



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, ΕΣΗΔΗΣ & ΣΤΗΝ  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**Αρμόδια: Η. Μπακάλη**  
 Δ/ση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
 14564 Καλυφτάκι, Ν.Κηφισιά  
 Τηλ.: 210 35.01.545  
 Φαξ: 210 80.03.298

**ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 2<sup>ης</sup> ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
 «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ  
 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (CPV: 33698100-0).**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 81 / Α /4-4-05) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
3. Την υπ' αριθ. 17/03-12-13 (θέμα 3<sup>ο</sup>) Συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
4. Τις αποφάσεις της Ολομέλειας της ΕΠΥ που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθ. 68/14-12-2015 (θέμα 6<sup>ο</sup>) και υπ' αριθ. 88/07-09-2016 συνεδρίασή της (θέμα 3<sup>ο</sup>, 4ο και 5ο) αναφορικά με τη διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων.
5. Την υπ' αριθ. 3512/14-9-2015 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Διευκρινήσεις αναφορικά με την διαδικασία και τις απαιτήσεις της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων»
6. Την υπ' αριθ. 5657/28-11-2016 εγκύκλιο της ΕΠΥ «Εγκύκλιος – Για την εναρμόνιση των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων ανάθεσης με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»
7. Την υπ' αριθ. 8569/27-04-2021(ΑΔΑ: 6 Ω83469ΗΔΖ-435) Απόφαση του Διοικητή περί ορισμού μελών επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών.
8. Το υπ' αριθ. 8619/28-04-2021 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
9. Την υπ' αριθ. 8653/28-04-2021(ΑΔΑ: 9ΠΑΑ469ΗΔΖ-5ΙΙ) Διενέργεια 1<sup>ης</sup> Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (CPV: 33698100-0), η οποία έληγε την 19<sup>η</sup>/05/2021.
10. Το υπ' αριθ. 9785/20-19-05-2021 διαβιβαστικό έγγραφο της Υπηρεσίας στην Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών με τις παρατηρήσεις των εταιριών: 1) ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε., 2) ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε. ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ, 3) SIEMENS HEALTHCARE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 4) DIACHEL Α.Ε.
11. Το υπ' αριθ. 10319/28-05-2021 πρακτικό της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών με το οποίο καταθέτει τις αναθεωρημένες τεχνικές προδιαγραφές.
12. Το γεγονός ότι δεν έχουν αναρτηθεί ενιαίες τεχνικές προδιαγραφές από την Ε.Κ.Α.Π.Υ. για την προμήθεια «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ» (CPV: 33698100-0).

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

**2<sup>η</sup> Δημόσια διαβούλευση** των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**» (CPV: 33698100-0), για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου .

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών: α. από τον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στο σύνδεσμο «Διαβουλεύσεις» (<http://www.eprocurement.gov.gr>) και β. από τον ιστότοπο του Νοσοκομείου [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε επτά (7) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες προδιαγραφές για επιπλέον τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους από την **ΤΡΙΤΗ 01-06-2021 έως και την ΔΕΥΤΕΡΑ 07-06-2021** στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Τα σχόλια για τη διαβούλευση μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο της διαβούλευσης άμεσα και αυτόματα, μέσω της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ με την επιλογή «Καταχώρηση σχολίου» και εισαγωγή κειμένου με πληκτρολόγηση ή με αντιγραφή για κάθε παράγραφο ή άρθρο ή για το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών. Με την επιλογή αυτή και γενικότερα στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ δεν γίνεται επισύναψη αρχείων.

Αρχεία μπορούν να αποσταλούν στο e-mail: [dianoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:dianoulefsi@eprocurement.gov.gr), μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις στοιχείων που δεν μπορούν να ενσωματωθούν ως κείμενο στην «Καταχώρηση σχολίου» και είναι σημαντικά για τη διαβούλευση (π.χ. χάρτες, φωτογραφίες κ.λπ.). Κάθε αποστολή στο e-mail : [dianoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:dianoulefsi@eprocurement.gov.gr) θα αξιολογείται. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η καταχώρηση των σχολίων μπορεί να γίνει με εισαγωγή κειμένου στο πεδίο «Καταχώρηση σχολίου», τότε δε θα γίνεται ανάρτηση των εν λόγω σχολίων από τον διαχειριστή των διαβουλεύσεων, αλλά θα ενημερώνεται ο αποστολέας για τη χρησιμοποίηση της επιλογής αυτής, εφόσον επιθυμεί την ανάρτηση των σχολίων του. Σε κάθε περίπτωση τα σχόλια που έρχονται στο e-mail : [dianoulefsi@eprocurement.gov.gr](mailto:dianoulefsi@eprocurement.gov.gr), αποστέλλονται στην αναθέτουσα αρχή που επιθυμεί τη διαβούλευση.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών), με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και θα αναρτώνται οι παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν. Επισημαίνεται ότι τα καταχωρημένα σχόλια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως σχόλια της ανακοίνωσης διενέργειας της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις αυτές και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

Η τελική απόφαση της επιτροπής προδιαγραφών πρέπει να διαλαμβάνει, για να είναι νομίμως αιτιολογημένη, διάλογο των συντακτών της με τουλάχιστον τα εξής έξι (6) στοιχεία : 1) Το υλικό που της παραδίδεται από το Τμήμα Προμηθειών. 2) Τις εν γένει διεθνείς παραδεδεγμένες τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα. 3) Τις παραδοχές της επιστήμης. 4) Την εμπειρία. 5) Τυχόν κοινωνικές απαιτήσεις. 6) Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που προηγήθηκε επί του τελικού σχεδίου των τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων. Κατά τα λοιπά, ισχύουν οι αποφάσεις της ΕΠΥ, των οποίων το περιεχόμενο αναρτήθηκε στον επίσημο ιστότοπο αυτής.

Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο “Διαβουλεύσεις” και στην ιστοσελίδα του [www.gonkhosp.gr](http://www.gonkhosp.gr) (Τμήμα Προμηθειών-Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ

.....!

,

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Β ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ  
«ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ – ΝΕΑ ΚΗΦΙΣΙΑ – Τ.Κ. 14564  
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

ΝΕΑ ΚΗΦΙΣΙΑ 28-5-2021

ΠΡΟΣ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΘΕΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ Α ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ»

Η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών αφού έλαβε υπ' όψιν τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν οι εταιρείες DIACHEL, SIEMENS, ΒΑΡΕΛΑΣ, ALPHA MEDICAL μετά την Α διαβούλευση σας καταθέτει τις αναθεωρημένες τεχνικές προδιαγραφές.

Η Επιτροπή

1. ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ
2. ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
3. ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΤΥΛΙΔΙΩΤΗ



ΑΔΑ: 9ΗΕΘ469ΗΔΖΥΜΣ	ΤΙΜΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΤΕΜ ΧΟΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Ή ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΙΤ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΟΡΙΣ ΦΠΑ
<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΑΣΕΤΑ (DEVICE)</b>					
1	0,7500	ΜΑΥΕΡ ΚΟΠΡΑΝΩΝ (FOB) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	225,00
2	1,1500	STREPTOCOCCUS A TEST ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	115,00
3	10,0000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΜΑΝΑΝΗΣ ΔΙΠΕΠΤΙΔΟΥ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	500,00
4	9,0000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ FLU A+B ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.700,00
5	11,5000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ GIARDIA - CRYPTOSPORIDIUM ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	40	ΕΞΕΤΑΣΗ	460,00
6	8,0000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ LEGIONELLA ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΟΝΙΟCOCCUS ΣΤΑ ΟΥΡΑ COMBO ΚΙΤ ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΚΙΤ 10 ΤΕΣΤ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	800	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.400,00
7	3,2400	CLOSTRIDIUM DIFFICILE ΤΟΧΙΝ A+B + GDH ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	800	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.592,00
8	1,1500	ΧΛΑΜΥΔΙΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	345,00
9	0,3600	ΤΕΣΤ ΚΥΗΣΕΩΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	180,00
<b>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</b>					
10	18,0000	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ 5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΚΑΡΜΗΠΑΠΕΝΕΜΑΣΕΣ ΣΕ 1 ΚΑΣΕΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 100% ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 100%	460	ΕΞΕΤΑΣΗ	8.280,00
11	8,0000	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ CARBA ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΩ	40	ΕΞΕΤΑΣΗ	320,00
12	15,0000	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ MCRI ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ	20	ΕΞΕΤΑΣΗ	300,00
13	18,0000	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ CTX-M Multi ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΣΕΦΟΤΑΞΙΜΑΣΕΣ	40	ΕΞΕΤΑΣΗ	720,00
<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ LATEX</b>					
14	90,0000	ΤΕΣΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ COAGULASE (3 ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ)	2	KIT	180,00
15	160,0000	ΤΕΣΤ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΤΑ LANCEFIELD	2	KIT	320,00
16	9,0000	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΤΟ ENY ΜΕ LATEX	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	270,00
17	2,7000	ΚΡΥΠΤΟΚΟΚΚΟΣ ΣΤΟ ENY ΜΕ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	135,00
18	4,4000	SALMONELLA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	220,00
19	8,0000	SHIGELLA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	400,00
20	6,7000	E: COLI O157 / O157 H7 ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	335,00
21	5,2000	E: COLI POLYVALENT (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	260,00
22	5,4000	E: COLI POLYVALENT (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	50	ΕΞΕΤΑΣΗ	270,00

23	2,7000	E. COLI POLYVALENT (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	50	ΕΕΕΤΑΣΗ	135,00
24	0,6000	MONO-TEST	200	ΕΕΕΤΑΣΗ	120,00
25	0,1200	WRIGHT	400	ΕΕΕΤΑΣΗ	48,00
26	0,1900	RPR	500	ΕΕΕΤΑΣΗ	95,00
27	0,2000	ROSE BENGAL	150	ΕΕΕΤΑΣΗ	30,00
<b>ΔΙΣΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ</b>					
28	0,3800	AMIES ΥΑΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	1.500	ΕΕΕΤΑΣΗ	570,00
29	4,3000	ΥΑΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΩΝ 2ML 80mm ΜΕ ΠΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟ ΣΤΥΛΕΟ NYLON FLOCKED SWAB BRAKE 80mm ΣΕ ΚΟΙΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ COBAS SARS-COV2 ΤΟΥ ΕΚΕΑ	15.000	ΕΕΕΤΑΣΗ	64.500,00
<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΡΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)</b>					
30	35,0000	COLOR GRAM ΚΑΤΑ HUCKER 4x240ML (CRYSTAL VIOLET 3-4%, LUGOL (POT. IODIZE 2% IODINE 1%), SAFRANIN 1%, ALCOOL ACETONE 50/45)	50	KIT	1.750,00
31	70,0000	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ GRAM 2,5 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΧΡΩΣΗ GRAM ΚΑΤΑ HUCKER ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ α/α 30	5	KIT	350,00
32	105,0000	ZN STAIN 3x1000ML (ΜΕΤΗ. BLUE 0,3%, CARBOL FOUCHIN (ΦΑΙΝΟΝΗ >2,5%, ΑΙΘΑΝΟΝΗ >5%, ΒΑΣΙΚΗ ΦΘΥΕΙΝΗ ΕΩΣ 1%) ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (HCL >2,5% ΣΕ ΑΙΘΑΝΟΝΗ >90%)	7	KIT	735,00
33	85,0000	ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ZN 1 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΣΥΣΤΑΣΗ αξιολόγηση με α/α 32	2	KIT	170,00
34	70,0000	ΚΕΡΡΕΛΑΙΟ με δείκτη διάθλασης 1.5185 500ml	5	KIT	350,00
35	120,0000	LUGOL IODINE ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ 50x0,75ml	2	KIT	240,00
36	120,0000	INDIA INK ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	2	KIT	240,00
37	120,0000	ΛΑΚΤΟΦΑΙΝΟΝΗ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	2	KIT	240,00
38	12,0000	SPUTASOL	30	ΦΙΑΛΙΔΙΑ	360,00
<b>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ</b>					
39	0,0440	METRONIDAZOLE DIAGNOSTIC DISCS	1.250	ΕΕΕΤΑΣΗ	55,00
40	0,1284	ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΙΤ 6x50 (300) ΔΙΣΚΩΝ	300	ΕΕΕΤΑΣΗ	38,52
41	0,2700	ONPG DISCS	50	ΕΕΕΤΑΣΗ	13,50
42	1,3000	ΔΙΣΚΟΙ ΝΙΤΡΟΣΕΦΙΝΗΣ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25 ΔΙΣΚΩΝ	75	ΕΕΕΤΑΣΗ	97,50
43	75,0000	OXIDASE ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ (ΜΙΚΡΑ ΣΤΑΤΟΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ) ΚΙΤ 50x0,75ml	3	KIT	225,00
44	0,0820	BACITRACIN ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΔΙΣΚΙΟ	250	ΕΕΕΤΑΣΗ	20,50
45	0,0440	NOVOBIOCIN DISCS	250	ΕΕΕΤΑΣΗ	11,00
46	0,0820	OPTOCHIN DISCS	1.750	ΕΕΕΤΑΣΗ	143,50
47	0,0920	X FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	250	ΕΕΕΤΑΣΗ	23,00

ΑΔΑ: 9ΗΤΟΖ69ΗΔΖΥΜΚ

48	0,0920	V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	23,00
49	0,0920	X+V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	250	ΕΞΕΤΑΣΗ	23,00
<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ</b>					
50	17,0000	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	50	KIT	850,00
51	16,7000	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	25	KIT	417,50
52	32,0000	ΔΕΙΚΤΕΣ	3	KIT	96,00
53	27,0000	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ CO2	40	KIT	1.080,00
54	16,7000	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ CO2	20	KIT	334,00
55	17,9000	ΦΑΚΕΛΜΟΙ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ CO2	50	KIT	895,00
56	17,9000	ΦΑΚΕΛΜΟΙ ΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	50	KIT	895,00
57	29,7000	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ - ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ	15	KIT	445,50
58	16,7000	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ - ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ	10	KIT	167,00
<b>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>					
59	19,7500	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CAMPYLOBACTER	12	ΕΞΕΤΑΣΗ	237,00
60	22,8000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CORYNEBACTERIUM	12	ΕΞΕΤΑΣΗ	273,60
<b>ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</b>					
61	25,0000	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.500,00
62	12,0000	ΖΩΜΟΣ RPM1 ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΓΡΑΜΜΑ	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	720,00
63	14,0000	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ GRAM- ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION	320	ΕΞΕΤΑΣΗ	4.480,00
64	14,0000	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ GRAM+ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION	120	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.680,00
65	2,5000	ΖΩΜΟΣ M.H. WITH TES (CATION ADJUSTED MUELLER HINTON WITH TES)	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.250,00
66	2,0000	ΑΠΕΣΤΑΤΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ L.B.D.	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000,00
<b>ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ MIC ΞΕ ΑΓΑΡ</b>					
67	2,9670	TIGECYCLIN	120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
68	2,9670	LINEZOLID	90	ΕΞΕΤΑΣΗ	267,03
69	2,9670	VANCOMYCIN	120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
70	2,9670	MEROPENEM	90	ΕΞΕΤΑΣΗ	267,03
71	2,9670	COLISTIN	120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
72	2,9670	MEROPENEM / VABORBACTAM	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
73	2,9670	LEVOFLOXACIN	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
74	2,9670	CEFTOLOZAN / TAZOBACTAM	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
75	2,9670	PIPERACILIN / TAZOBACTAM	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
76	2,9670	AZTREONAM	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02

ΑΔΑ: ΩΤ469ΗΑΖΥΜΣ



77	2,9670	FOSFOMYCIN	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
78	2,9670	TEICoplanIN	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
79	2,9670	OXACILLIN	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
80	2,9670	AMPICILLIN SULBACTAM	120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
81	2,9670	AMIKACIN	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
82	2,9670	CEFTAZIDIME / AVIBACTAM	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	178,02
83	2,9670	RIFAMPICIN	120	ΕΞΕΤΑΣΗ	356,04
84	2,9670	PENICILLIN	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	89,01
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ</b>					
85	900,0000	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 3-6 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	1 ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ 3 6 ΚΥΚΛΩΝ ΜΕ 2-4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ	ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ	900,00
86	660,0000	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΡΟΣΗ GRAM ΑΠΤΟ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ 3-4 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	1 ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ 3 4 ΚΥΚΛΩΝ ΜΕ 2-3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ	ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΗΜΑ	660,00
87	130,0000	<i>E. coli</i> ATCC 25922 σε μορφή loops	1	KIT	130,00
88	130,0000	<i>P. aeruginosa</i> ATCC 27853 σε μορφή loops	1	KIT	130,00
89	130,0000	<i>S. aureus</i> ATCC 29213 σε μορφή loops	1	KIT	130,00
90	130,0000	<i>E. faecalis</i> ATCC 29212 σε μορφή loops	1	KIT	130,00
91	300,0000	<i>S. pneumoniae</i> ATCC 49619 σε μορφή loops	1	KIT	300,00
92	1.400,0000	VITEK2 GN QC SET/10 σε μορφή loops	1	KIT	1.400,00
93	3.800,0000	VITEK2 GP QC SET/9 σε μορφή loops	1	KIT	3.800,00
94	1.000,0000	VITEK 2 AST GP QC SET/7 σε μορφή loops	1	KIT	1.000,00
95	400,0000	VITEK 2 AST GN QC SET/4 σε μορφή loops	1	KIT	400,00
<b>ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΤΥΞΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b>					
96	0,3700	BLOOD AGAR (COLUMBIA)	9.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.330,00
97	0,3700	MC CONKEY no3	9.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.330,00
98	0,3700	SABOURAUD DEXTROSE AGAR WITH CHLORAMPHENICOL	6.500	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.405,00
99	0,7500	SHAEDLER AGAR	3.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.250,00
100	1,1000	SHAEDLER KANAMYCIN VANCOMYCIN AGAR	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.100,00
101	1,1000	ANAEROBE NEOMYCIN AGAR	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.100,00

ΑΔΑ: Ω1Ο469ΗΛΑΖΥΜΣ



102	1,0000	SS / XLD ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ ΤΡΥΒΛΙΟ	1.100	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.100,00
103	0,6000	SELENITE ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ	1.100	ΕΞΕΤΑΣΗ	660,00
104	0,6400	ΘΕΙΟΓΛΥΚΟΛΙΚΟΣ ΖΩΜΟΣ	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	640,00
105	0,5200	ΤΡΥΠΤΙC SOYA BROTH	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	520,00
106	1,6000	SIM AGAR (ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ)	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	160,00
107	0,3700	MUELLER HINTON AGAR 90MM	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	185,00
108	4,0000	MUELLER HINTON 145MM	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.200,00
109	0,3900	MANNITOL SALT AGAR (CHARPMAN)	2.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	780,00
110	0,3600	CHOCOLATE AGAR VITOX	3.800	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.368,00
111	2,0000	VRE CHROMOGENIC AGAR	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000,00
112	1,8000	CRE / ESBL CHROMOGENIC AGAR ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	900,00
113	3,2000	XLD / MC CONKEY SORBITOL CT ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	96,00
114	0,6400	CAMPYLOBACTER AGAR CCDA	500	ΕΞΕΤΑΣΗ	320,00
115	1,4000	CHROMOGENIC CANDIDA AGAR	200	ΕΞΕΤΑΣΗ	280,00
116	0,7500	MUELLER HINTON AGAR HORSE BLOOD + NAD 90MM	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	75,00
117	265,0000	ΠΟΛΥΧΡΩΜΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΜΕ ΕΦΑΙΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΦΥΛΑΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ CRYOBANK SYSTEM 80 ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ 4 ΧΡΩΜΑΤΩΝ	3	KIT	795,00
118	0,8700	L. JENSEN ΓΙΑ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ B. KOCH	1.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	870,00
119	3,8750	ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 2B.P.	300	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.162,50
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>					
<b>A</b>					
1	6,4000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΡΑΜ (-/+) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	4.500	ΕΞΕΤΑΣΗ	28.800,00
2	6,4000	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+/-) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ	5.500	ΕΞΕΤΑΣΗ	35.200,00
3	6,4000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	120	ΕΞΕΤΑΣΗ	768,00
4	6,4000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ	240	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.536,00
5	6,4000	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΛΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ NH	60	ΕΞΕΤΑΣΗ	384,00
6	6,4000	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+) STREP	100	ΕΞΕΤΑΣΗ	640,00
7		ΑΝΑΛΥΤΗΣ			
<b>B. ΤΑΧΕΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΟΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟ ΔΕΙΓΜΑ ΔΙΜΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ</b>					
1	75,0000	CRE (KPC, NDM, OXA 48, OXA 181, VIM, CTX-M 1 group, CTX-M 9 group)	48	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.600,00
2	125,0000	CSF DIRECT (tot και μικρόβια)	24	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.000,00
3	70,0000	SUPERBUGS (KPC, NDM, OXA48, VIM, OXA23 group, OXA40 group, OXA 58 group)	48	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.360,00

ΑΔΑ: 91ΗΘ469ΗΑΖΥΜ2

ΑΔΑ: 9ΗΘ469ΗΑΖ ΥΜΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΤΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
4	48,0000	VRE (VAN A VAN B)	48	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.304,00	
	45,0000	AmpC (ACC, CMY-II, DHA, MOX/CMY-I)	24	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.080,00	
	45,0000	MRSA ( S.aureus, τα γονίδια mecA, mecC και τα γονίδια για την PVL)	24	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.080,00	
	80,0000	BLOOD SCREEN KIT GP (gram+ , γονίδια αυτοχρής)	24	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.920,00	
	80,0000	BLOOD SCREEN KIT GN (gram- , γονίδια αυτοχρής)	48	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.840,00	
		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
		<b>F. ΤΑΧΕΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ LAMP</b>				
	70,00	MYCOPLASMA ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΕ	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.100,00	
	40,00	FLU A+B	210	ΕΞΕΤΑΣΗ	8.400,00	
	100,00	STREP ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΕ / N. MENINGITIDIS	30	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.000,00	
		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
		<b>D. ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>				
1	4,1900	ΑΙΜΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	2.800	ΕΞΕΤΑΣΗ	11.732,00	
2	4,1900	ΑΙΜΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	2.800	ΕΞΕΤΑΣΗ	11.732,00	
3		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
		<b>E. ΓΕΝΙΚΗ ΟΥΡΩΝ</b>				
1	0,2247	STRIPS ΟΥΡΩΝ	6.000	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.348,20	
2		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
		<b>ΣΤ. ΤΑΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΤΡ-FTIR</b>				
1	9,00	ΚΑΡΤΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ (<2 ΛΕΠΤΩΝ) ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (GRAM+, GRAM-, ΜΥΚΗΤΕΣ) ΑΠ'ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΟΙΚΙΑ	2.400	ΕΞΕΤΑΣΗ	21.600,00	
2		ΑΝΑΛΥΤΗΣ				
						<b>298.668,29</b>

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΚΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΑΣΕΤΑ (DEVICE)			
2Α	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	Να προσφερθούν ανοσοχρωματογραφικά τεστ σε κασέτα με το μεγαλύτερο δυνατό μέγεθος ταινίας (να προσκομιστεί έγγραφο) για την καλύτερη ανάγνωση του αποτελέσματος. Να περιέχουν όλα τα απαιτούμενα για την εξέταση. Θα ελεγχθούν ειδικότητα, ευαισθησία και ακρίβεια μεθόδου.	
	ΜΑΥΕΡ ΚΟΡΠΑΝΟΝ (FOB) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	FOB test ανοσοχρωματογραφία σε κασέτα με μεγάλη ευαισθησία - χαμηλό όριο ανίχνευσης 20-40ng/ml έως και 0,5μg/ml . Να ανχνύει τις συγκεντρώσεις ανθράκινης με ευαισθησία >96,5% και ειδικότητα >94,5% . Τα σωληνάκια συλλογής να μπορούν να συντηρήσουν το δείγμα έως και για 15 ημέρες. Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	STREPTOCOCCUS A TEST ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Strep A test ανοσοχρωματογραφίας, να περιέχει όλα τα απαιτούμενα για την χρήση και τα swabs σε δείγμα φαρυγγικό επιχρίσματος. Να είναι απλής διαδικασίας extraction, με υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία και συγρίσημα αποτελέσματα με την μέθοδο καλλιέργειας. Να είναι πλήρες kit που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα για την εξέταση (και γαγον ή dactron swab λήψης υλικού). Να έχει σύμπτωση αποτελεσμάτων μεγαλύτερη από 99% με την μέθοδο καλλιέργειας. . Η ταινία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	ΑΝΙΚΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΜΑΝΝΗΣ ΑΣΠΕΡΙΛΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί δοκιμασία ανοσοχρωματογραφίας σε κασέτα, για την ποσοτική ανίχνευση του αντιγόνου της γαλακτομάννης του Ασπεργίλλου σε ορό και σε βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL). Η κασέτα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο control ελέγχου της δοκιμασίας. Το αποτέλεσμα να διαβάζεται σε 10 λεπτά ενώ η προετοιμασία του δείγματος διαρκεί περίπου 13 λεπτά. Το όριο ανίχνευσης να είναι 5ng/ml. Η ευαισθησία και ειδικότητα αντίστοιχα για δείγματα ορού και δείγματα BAL να είναι πάνω από 90%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	ΑΝΙΚΝΕΥΣΗ FLU A+B ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	Να προσφερθεί τεστ ανίχνευσης αντιγόνων Influenza virus τύπων Α και Β με ανοσοχρωματογραφία σε ρινικό ή φαρυγγικό δείγμα από στυλέο, υλικό μεταφοράς ή ρινοφαρυγγικό έκπλυμα ασθενών με άριστες απόδοσεις (θα πρέπει να αναφερθούν). Να γίνεται διαχωρισμός των δύο αντιγόνων. Προυπόθεση αξιολόγησης του kit (απαράβατος όρος) αποτελεί η ενδελεχής αξιολόγηση του στην διεθνή ιατρική βιβλιογραφία από πολλές κλινικές μελέτες να αναφερθούν. Νέες εξετάσεις που δεν έχουν ακόμα αξιολογηθεί από μεγάλο αριθμό μελετών, θα απορριφθούν. Επιθυμητή ευαισθησία >95,5% και ειδικότητα 100%. Ειδικότητα και ευαισθησία από φαρυγγικό δείγμα (που είναι το πιο κοινό δείγμα) 100%. Οι επιδόσεις να αναφέρονται στο ένθετο συγκρινόμενες με μεθόδους αναφοράς πχ DFA, PCR, κυτταροκαλλιέργεια (όχι με άλλες ανοσοχρωματογραφίες) Θα αξιολογηθούν οι μέγιστες επιδόσεις. Να μην υπάρχουν περιορισμοί και να μην επιπράζονται τα αποτελέσματα της εξέτασης από τη χρήση διάφορων υλικών μεταφοράς του δείγματος (να αναφέρονται στο ένθετο). Να έχουν γίνει πολλαπλές μελέτες για διασταυρούμενες αντιδράσεις από ιούς, μικρόβια και άλλους παρεμβατικούς παράγοντες (να αναφέρονται στο ένθετο). Να περιέχει οπωσδήποτε θετικό / αρνητικό μάρτυρα στην ίδια μορφή που έρχονται τα δείγματα στο εργαστήριο. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να είναι συμβατό με το υλικό μεταφοράς ιών	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

<p>ΑΔΑ: 9ΗΞΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ</p> <p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ GIARDIA - CRYPTOSPORIDIUM ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</p>	<p>Να προσφερθεί τεστ για ταχεία ανίχνευση του <i>Cryptosporidium</i> και της <i>Giardia</i> σε δείγμα κοπράνων με γρήγορο test ανοσοοχρωματογραφίας με μονοκλωνικά αντισώματα σε κασέτα για συντηρημένα κόπρανα σε φορηάκινη, SAF ή Cary Blair ή μη συντηρημένα δείγματα κοπράνων ή φυλάγμένα έως 2 ημερών στους 2-8°C ή έως 2 μηνών στους -20°C. Η διαδικασία να είναι σύντομη και η απόκριση σε 10 με 15 λεπτά. Για την <i>Giardia</i> να έχει ευαισθησία μεγαλύτερη από 95% και ειδικότητα μεγαλύτερη από 98%, ενώ για το <i>Cryptosporidium</i> να έχει ευαισθησία μεγαλύτερη από 96% και ειδικότητα μεγαλύτερη από 98%. Να φέρει εσωτερικό control της μεθόδου πάνω στο πλακάκι και να υπάρχει επιπλέον θετικός και αρνητικός μάρτυρας αν απαιτηθεί. Να προσφερθεί σε μορφή κασέτας και σε μικρή συσκευασία έως 20 εξετάσεων με μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ LEGIONELLA ΚΑΙ PNEUMONOCOCCUS ΣΤΑ ΟΥΡΑ COMBO KIT ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΚΙΤ 10 ΤΕΣΤ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</p>	<p>Να προσφερθεί kit ανοσοοχρωματογραφίας για την ταυτόχρονη ταχεία ποιοτική ανίχνευση των ανιχνώνων <i>Streptococcus pneumoniae</i> και <i>Legionella pneumophila</i> σε δείγματα ούρων ανθρώπινης προέλευσης. Η κασέτα ανάλυσης να περιλαμβάνει ξεχωριστές ζώνες ανάγνωσης για καθένα από τα ανιχνώνα <i>S. Pneumoniae</i> και <i>L.pneumophila</i> καθώς και ενσωματωμένο control ελέγχου της καλής εκτέλεσης της δοκιμασίας. Το αποτέλεσμα να διαβάζεται σε 15 λεπτά. Τα όρια τιμών ανίχνευσης του kit να είναι: 0,25ng/ml CWP5 για το <i>S.pneumoniae</i> και 1E+07orf/ml για το <i>L.pneumophila</i>. Η σχετική ευαισθησία για το <i>S. Pneumoniae</i> να είναι 90,0%, η σχετική ειδικότητα &gt;98,5% και η ακρίβεια &gt;98%. Για τη <i>L.pneumophila</i> η σχετική ευαισθησία του kit να είναι 97,0%, η σχετική ειδικότητα &gt;98,5% και η ακρίβεια &gt;98%. Το kit να περιλαμβάνει 10 πουαράκια λήψης και διανομής των δειγμάτων ούρων, 10 κασέτες ανάλυσης και οδηγίες χρήσης. Το kit να διατηρείται σε θερμοκρασία +2°C με +30°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXIN A+B + GDH ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</p>	<p>Να προσφερθεί ταχεία δοκιμασία για την ταυτόχρονη ποιοτική ανίχνευση της Γλουταμικής Αφυδρογονάσης του <i>Clostridium difficile</i> (GDH), της τοξίνης A και της τοξίνης B σε δείγματα κοπράνων του ανθρώπου βασισμένο σε ανοσοενζυμιατική τεχνική (ανοσοοχρωματογραφία) σε πλακάδιο-κασέτα με διαφορετική ένδειξη και ξεχωριστό control για κάθε παράμετρο. Να διαθέτει υψηλή κλινική ευαισθησία-ειδικότητα και να αναφέρονται τα όρια ανίχνευσης για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους (θα αξιολογηθούν τα χαμηλότερα όρια ανίχνευσης). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Συσκευασία ατομική σε kit μέχρι 25 τεστ. Να φέρει σήμανση CE Mark. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>ΧΛΑΜΥΔΙΑ (ΤΡΑΧ. ΕΠ.) ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ</p>	<p>Αντιδραστικότητα για ανίχνευση ανιχνώνου <i>C. trachomatis</i> με ανοσοοχρωματογραφία σε κασέτα. Να περιλαμβάνει dactron στυλέο λήψης κολιτικής δειγμάτων. Η ταινία ανοσοοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία συγκρινόμενη με PCR. Χαμηλό cut off. Το τεστ να ελέγχεται και τους 15 υπότυπους <i>C. trachomatis</i> χωρίς να εστιρεάζεται στο άλλα στελέχη χλαμυδίων. Να έχει ευαισθησία αποτελέσματος 4x10<sup>3</sup> IFU/ml (98%) και ειδικότητα 95%. Η συσκευασία να περιέχει το αντιδραστήριο σε μορφή πλακιδίου, το διάλυμα εκχύλισης A, το διάλυμα εκχύλισης B, στυλεούς δειγματοληψίας με άκρη Dactron και σωληνάριο εκχύλισης. Διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ			
9	ΤΕΣΤ ΚΥΗΣΙΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ	HCg test με 20 IU σε ορό και ούρα ευαισθησία και 99,9% σύμπτωση αποτελεσμάτων με άλλες πιο ευαίσθητες τεχνικές σε μορφή κασέτας. Τεστ 1 βήματός μόνο. Τα 10 IU δεν θα αξιολογηθούν λόγω πιθανών διασταυρούμενων αντιδράσεων με άλλες ορμόνες ή βακτήρια. Η ταμνία ανοσοχρωματογραφίας να είναι τουλάχιστον 4-5mm για ευκρινή αποτελέσματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
10	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ 5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΚΑΡΜΙΝΑΠΕΝΕΜΑΣΕΣ ΣΕ 1 ΚΑΣΕΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ 100% ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ 100%	Να προσφερθεί πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση των καρμπετεμειναισών ΚΡC, ΟΧA, VIM, IMP και NDM σε μία κασέτα από καλλιέργηματα αλλά και θετική αιμοκαλλιέργεια. Ανά τυπο να δίνεται ξεχωριστή απόκριση, να αναφερθούν τα όρια ανίχνευσης σε pg/ml και οι υψόμετροι που μπορούν να ανιχνευτούν. Να έχει επί ποιής απόρριψης ευαισθησία και ειδικότητα 100% για όλους τους τύπους αντοχών που ανιχνεύει και σήμανση CE IVD	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
11	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑ ΘΕΤΙΚΗΣ ΑΙΜΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΠΑΝΟ ΚΙΤ	Να προσφερθεί ειδικό kit αντιδραστηρίων για την επεξεργασία θετικής αιμοκαλλιέργειας για χρήση με το ανωτέρω kit ανοσοχρωματογραφικής ανίχνευσης των 5 καρβαπενεμεισών. Να έχει σήμανση CE IVD.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
12	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜCRL ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ	Να προσφερθεί πλήρες kit αντιδραστηρίου ανοσοχρωματογραφικής μεθόδου με μονοκλωνικά αντισώματα έναντι των επιτόπων του ενζύμου MCR 1, για χρήση σε μικροβιακά στελέχη από σποκία σε μορφή μονής κασέτας. Η ευαισθησία της μεθόδου να είναι 100% και η ειδικότητα πάνω από 80% με επιθυμητό όριο ανίχνευσης 300pg/ml. Η ανάλυση του αποτελέσματος να γίνεται εντός 15 λεπτών. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να μπορεί να φυλαχθεί τόσο σε συνθήκες δωματίου όσο και ψυγείου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
13	ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ CTX-M Multi ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΣΕΦΟΤΑΙΜΑΣΕΣ	Να προσφερθεί αντιδραστήριο ανοσοχρωματογραφίας σε πλάκα για τον προσδιορισμό του μηχανισμού αντοχής στις Ευρέως Φάσματος β Λακταμάσες ESBL (CTX-M Multi) σε καλλιέργηματα. Να ανιχνεύει τους τύπους αντοχής 1,2,8,9 και 25 σε 15 λεπτά με ειδικότητα και ευαισθησία 100% συγκρινόμενο με PCR. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να μπορεί να φυλαχθεί τόσο σε συνθήκες δωματίου όσο και ψυγείου.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ LATEX</b>			
14	ΤΕΣΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ COAGULASE 3 ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	Test ανίχνευσης Staph. aureus μέσω ανίχνευσης της πρωτεΐνης A, του παράγοντα πήξης (clumping factor) και των ειδικών επιφανειακών αντιγόνων των MRSA. Να προσφερθεί πλήρες kit συγκόλλησης latex επί πλακάς για τον διαχωρισμό του Staphylococcus aureus από άλλα είδη σταφυλόκοκκων. Το kit να έχει ευαισθησία >99% και ειδικότητα >95%. Το kit να περιέχει αντιδραστήρια για έως 150 εξετάσεις, control latex - αρνητικό μάτρυρα και όλα τα απαιτούμενα για την εξέταση. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΚΙΤ

ΑΔΑ: 9ΗΞΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ			
15	<p>ΤΕΣΤ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΡΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΤΑ LANCEFIELD</p>	<p>Na προσφερθεί αντιδραστήρια για ομαδοποίηση στρεπτοκόκκων β-αιμοδυντικών στρεπτοκόκκων στις ομάδες Α, Β, C, D, F, G κατά Lancefield των 50 - 60 τεστ. Na αναφερθούν ειδικότητες και ευαισθησίες ανά ομάδα. Na υπάχουν από την εταιρεία όλες οι ομάδες, extraction και controls ανταρτήρας και ξεχωριστά σε περτυώσεις που κάποιες ομάδες τελειώνουν νωρίτερα (θα αξιολογηθεί η δυνατότητα). Θα προτιμηθεί αντιδραστήριο με υψηλές επιδόσεις και που θα επιτρέπει την χρήση και άνευ εκχύλισης (δυνατό μεθοδόλογια). Πλήρη kit κεχωρισμένων λάτεξ με όλα τα απαραίτητα για την εξέταση που να περιλαμβάνει extraction, και θετικό μάδρυρα. Επιθυμητή υψηλή μέση ειδικότητα και μέση ευαισθησία. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Na φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	KIT
16	<p>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΣΤΟ ΕΝΥ ΜΕ LATEX</p>	<p>Na προσφερθεί kit σειράς ταχείων δοκιμών συγκόλλησης latex για ποιοτική ανίχνευση αντιγόνων από <i>Streptococcus</i> ομάδας Β, <i>Haemophilus influenza</i> τύπου b, <i>Streptococcus pneumoniae</i> (πνευμονιόκοκκος), <i>Neisseria meningitidis</i> (μηνιγγιτιδόκοκκος) ομάδων Α, C, Υ ή W135 (σε μία αντίδραση) και <i>Neisseria meningitidis</i> (μηνιγγιτιδόκοκκος) ομάδας Β και <i>Escherichia coli</i> K1 (σε μία αντίδραση) σε δείγματα ενυφάδων υγρού (ΕΝΥ), άλλων σωματιωτών υγρών όπως ορό ή ούρα, σε υπερκείμενο από θετικές αιμοκαλλιέργειες και από καλλιέργηα. Πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: 5 σταγονομετρικά φιαλίδια αντισωμάτων, ένα για κάθε ομάδα προσδιορισμού, 5 σταγονομετρικά φιαλίδια latex ελέγχου, θετικό μάδρυρα, αρνητικό μάδρυρα, κάρτες αντίδρασης, ράβδους ανάμειξης και πουαράκια. Μέση ευαισθησία 97% και ειδικότητα 98%. Κάθε αντιδραστήριο να επαρκεί για 30 tests, οπότε με το kit μπορούν να πραγματοποιηθούν 30 πλήρης ταυτοποιήσεις ή 150 ξεχωριστές αντιδράσεις. Όλα τα μέρη του kit να υπάχουν και μεμονωμένα. Na φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
17	<p>ΚΡΥΠΤΟΚΟΚΚΟΣ ΣΤΟ ΕΝΥ ΜΕ LATEX</p>	<p>Na προσφερθεί ταχεία μέθοδος συγκόλλησης latex, για ποιοτικό ή ημι-ποσοτικό προσδιορισμό των αντιγόνων πολυσακχαριδίων του <i>Cryptococcus neoformans</i> σε ορό και ΕΝΥ. Η συσκευασία να περιέχει 1 φιαλίδιο latex, αρνητικό control, θετικό control, θετικό control χαμηλής ευαισθησίας, ταμιακές πρωτεύσεις, 10 φιαλίδια με διάλυμα δείγματος, κάρτες αντίδρασης και πιυέτες. Na έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100%. Na φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
18	<p>SALMONELLA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX</p>	<p>Na προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για τον ποιοτικό έλεγχο, την ανίχνευση και την προσαυτοποίηση οροτύπων στελεχών <i>Salmonella</i> spp. Για δείγματα από στερεές καλλιέργειες να έχει ευαισθησία &gt; 99,5% και ειδικότητα &gt; 99%, ενώ για δείγματα από υαίμα να έχει ευαισθησία &gt; 94% και ειδικότητα &gt; 99,5%. Na είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας latex για group Β, group C, group D, για VI, group E, group G, group Α, 3 θετικούς μάδρυρες, ράβδους ανμειξης, κάρτες αντίδρασης, διανεμητές δείγματος και σωληνώρια. Na φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ



	9 SHIGELLA POLYVALENT ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την ποιοτική ανίχνευση και την ταυτοποίηση ειδών στελεχών Shigella spp. από στερεές καλλέργειες. Να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα >99,0%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικά φιαλίδια δοκιμασίας για S.sonnei (μορφές I & II), S.flexneri (τύποι 1-6, X&Y), για S.dysenteriae (τύποι 1-12) και S.boydii (τύποι 1-15), 2 θετικούς μάρτυρες, ράβδους ανάμειξης, κάρτες αντίδρασης, διασπειρητές, δείγματος και σωληνάκια. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΑΔΑ: 9ΗΠΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ	0 E. COLI O157 / O157 H7 ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ LATEX	Να προσφερθεί kit ταχείας αντίδρασης latex για την ταυτοποίηση στελεχών E.coli O157 και E.coli O157:H7 απομονωμένων από κλιμακές καλλέργειες. Για E.coli O157 να έχει ευαισθησία >99,5% και ειδικότητα 100%, ενώ για E.coli O157:H7 έχει ευαισθησία >98,5% και ειδικότητα >92,0%. Να είναι πλήρες kit το οποίο να περιλαμβάνει: σταγονομετρικό φιαλίδιο δοκιμασίας latex O157, σταγονομετρικό φιαλίδιο latex ελέγχου O157, σταγονομετρικό φιαλίδιο δοκιμασίας latex H7, σταγονομετρικό φιαλίδιο latex ελέγχου H7, θετικό μάρτυρα, αρνητικό μάρτυρα, κάρτες αντίδρασης και ράβδους ανάμειξης.Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
21	E. COLI POLYVALENT (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	Να προσφερθεί E.coli Polyvalent (types 026, 055, 0111, 0119, 0126), 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
22	E. COLI POLYVALENT (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	Να προσφερθεί E.coli Polyvalent (types 086, 0114, 0125, 0127, 0128) 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
23	E. COLI POLYVALENT (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	Να προσφερθεί E.coli Polyvalent (types 044, 0112, 0124, 0142) 2ml	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
24	MONO-TEST	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Να είναι πλήρες kit 100 test για την ειδική ανίχνευση ετερόφιλων αντισωμάτιων λογιάδους μονοτυρήνωσης, η μέθοδος να μπορεί να είναι ποιοτική ή ημιποσοτική, από δείγμα ορού ή πλάσματος και να δίνει αποτέλεσμα εντός 2 λεπτών. Το kit να περιέχει το αντιδραστήριο αντίδρασης, κάρτες αντίδρασης, πλαστικά πουσαράκια, θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να έχει ευαισθησία 100,0% και ειδικότητα >99%. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
25	WRIGHT	Latex test αυτιγόνα σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Συοκ 5ml.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
26	RPR	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Πλήρες kit. Συοκ 100test.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
27	ROSE BENGAL	Latex test σε μικρή συσκευασία με όλα τα απαραίτητα για την χρήση του. Πλήρες kit.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
	<b>ΥΛΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΣΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ</b>		
28	AMIES ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Να προσφερθούν στυλεοί μεταφοράς αποστειρωμένοι με υλικό Amies. Το στέλεχος να είναι από πλαστικό 16,3cm με άκρο από Rayon για να μην προκαλεί τραυματισμούς. Το υλικό Amies να είναι ικανό να διατηρήσει ως 72 ώρες τα μικρόβια. Να προσφερθούν ανά ένας αποστειρωμένου σε ατομική αεροστεγή πλήρως πλαστικοποιημένη συσκευασία. Ανά 50 συσκευασμένοι σε φύλλα μεταλλικού ελάσματος Vi-Pak για καλύτερη προστασία. Συσκευασία 10x50. Κάθε στυλεός να αναγράφει ευκρινώς το Lot, την ημερομηνία λήξης, τις οδηγίες χρήσης και το υλικό μεταφοράς. Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ



ΑΔΑ: 9ΗΞΠΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ

<p>ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΟΝ 2ML 80mm ΜΕ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟ ΣΤΥΛΙΟ NYLON FLOCKED SWAB BRACE 80mm ΣΕ ΚΟΙΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ COBAS SARS-COV2 ΤΟΥ ΕΚΕΑ</p>	<p>Να προσφερθεί σωληνάριο με υλικό μεταφοράς 2ml τύπου universal transport medium για την σωστή και ασφαλή μεταφορά όλων των ιών σε kit των 50 τεστ, ύψους 80mm. Να περιέχει αντιβιοτικά και άλλους παράγοντες για την πλήρη καταστολή άλλων μικροβίων και μυκήτων. Να προσφέρει σωστή φύλαξη και μεταφορά του δείγματος σε κέντρα αναφοράς για έως και 48 ώρες αωστήρα σε θερμοκρασία δωματίου. Να μην χρειάζεται ειδικό τρόπο εισαγωγής το swab στο υλικό. Να μην κάνει λύση του ιού προκειμένου να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες rapid τεχνικές αντιγόνου, elisa τεχνικές, DFA τεχνικές ή κυτταροκαλλιέργειας εκτός από μοριακές. Να περιέχει γυάλινα σφαιρίδια για καλύτερη ανάδευση. Το πώμα να είναι βιδωτό ασφαλείας με εσωτερική υποδοχή για τον κολλημένο στύλο προκειμένου να μην είναι ελεύθερος εντός του σωληναρίου. Να πληρεί τις οδηγίες CLSI M40-A2 για τα υλικά μεταφοράς ιών, FDA και CDC. Να περιέχει phenol red pH indicator. Να προσφερθεί με τα ρινοφαρυγγικά swabs (σε κοινή συσκευασία) που να σπάνε ακριβώς στο ίδιο ύψος του σωληναρίου 80mm. Το υλικό να έχει μεγάλη ημερομηνία λήξης πάνω από ένα έτος. Να υπάρχει σε ηθεκτρονική μορφή (link) πλούσια βιβλιογραφία χρήσης σε κέντρα αναφοράς και νοσοκομεία</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>ΕΙΔΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΥΓΚΕΡΙΜΕΝΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ)</p>	<p>Να προσφερθεί kit για μικροβιολογική χρήση κατά Gram τύπου Hucker ταχείας δράσης σε συσκευασία που να περιέχει 4 φιαλίδια των 240ml από Crystal Violet oxalate (3-4% Crystal violet), Lugol PVP-stabilized solution (iodize potassium 2%, iodine 1%), Safranin (1%) και αποχρωματιστικό Fast differentiator (alcohol / acetone 45/50). Η συσκευασία του kit να περιλαμβάνει στατό και να είναι σχεδιασμένη με τρόπο ώστε μετά το άνοιγμα, να αποτελεί βάση για την τοποθέτηση και την εύκολη πρόσβαση των φιαλιδίων. Τα αντιδραστήρια να μην απαιτούν φιλτράρισμα και μετά το άνοιγμα να μην χάνουν την σταθερότητά τους, ενώ τα φιαλίδια τους να είναι εφοδιασμένα με ειδικό σταγονομετρικό ακροφύσιο με πώμα, για οικονομικότερη χρήση. Μέσος χρόνος ανά δοκιμασία 2,5 με 3 λεπτά. Με κάθε kit να μπορούν να πραγματοποιηθούν 230 με 300 εξετάσεις. Όλα τα αντιδραστήρια που αποτελούν το kit να υπόρχουν και μεμονωμένα. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	<p>KIT</p>
<p>30 COLOR GRAM ΚΑΤΑ ΗΥΚΚΕΡ 4x240ML (CRYSTAL VIOLET 3-4%, LUGOL (POT. IODIDE 2% IODINE 1%), SAFRANIN 1%, ALCOOL ACETONE 45/50)</p>	<p>Να προσφερθεί αποχρωματιστικό (Gram differentiator) ταχείας δράσης (alc/acet) για Gram κατά Hucker σε πλαστική φιάλη 2,5 λίτρων κατάλληλη για χρήση κατά Gram. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσιο ή να μπει σε σταγονομετρικό φιαλίδιο. Φύλαξη σε θερμοκρασία 15-25°C. kit 2,5lt. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark</p>	<p>KIT</p>
<p>31 ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ GRAM 2,5 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΧΡΟΣΗ GRAM ΚΑΤΑ ΗΥΚΚΕΡ</p>	<p>Να προσφερθεί πλήρες kit θερμής χρώσης Ziehl-Neelsen σε συσκευασία του λίτρου (3x1lt). Να περιλαμβάνει κατάλληλα διαλύματα Methylene Blue (0,3%), Carbolic Fushin (φαινόλη πάνω από 2,5%, αιθανόλη πάνω από 5% και βασική φουξίνη έως 1%) και αποχρωματιστικό που να αποτελείται από διάλυμα υδροχλωρικού οξέως (πάνω από 2,5%) σε αιθανόλη (πάνω από 90%). Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση (να μην απαιτούν αραιώση) και η συσκευασία να περιέχει σταγονομετρικά στόμεια για απευθείας χρήση των φιαλιδίων.</p>	<p>KIT</p>
<p>32 ZN STAIN 3x1000ML (ΜΕΤΗ. BLUE 0,3%, CARBOL FOUCHIN (ΦΑΙΝΟΛΗ &gt;2,5%, ΑΙΘΑΝΟΛΗ &gt;5%, ΒΑΣΙΚΗ ΦΟΥΞΙΝΗ ΕΩΣ 1%) ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (HCL &gt;2,5% ΣΕ ΑΙΘΑΝΟΛΗ &gt;90%)</p>	<p>Να προσφερθεί πλήρες kit θερμής χρώσης Ziehl-Neelsen σε συσκευασία του λίτρου (3x1lt). Να περιλαμβάνει κατάλληλα διαλύματα Methylene Blue (0,3%), Carbolic Fushin (φαινόλη πάνω από 2,5%, αιθανόλη πάνω από 5% και βασική φουξίνη έως 1%) και αποχρωματιστικό που να αποτελείται από διάλυμα υδροχλωρικού οξέως (πάνω από 2,5%) σε αιθανόλη (πάνω από 90%). Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση (να μην απαιτούν αραιώση) και η συσκευασία να περιέχει σταγονομετρικά στόμεια για απευθείας χρήση των φιαλιδίων.</p>	<p>KIT</p>
<p>33 ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ZN 1 LT ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΤΕΡΗ ΣΥΣΤΑΣΗ</p>	<p>Συμβατό με το ανωτέρω kit</p>	<p>KIT</p>

	ΚΕΡΒΕΛΑΙΟ με δεικτη διάθλασης 1.5185, 500ml	Να προσφερθεί έλαιο κατάθλισης (υποκατάστατο κεδρελάδιου) με δεικτη διάθλασης 1.5185 κατάλληλο για μικροσκοπηση μέσω ελασικοκαταδυστικών αντρεκεμενικών φακών. Να έχει υψηλή σταθερότητα χωρίς να ξηραίνεται και χωρίς να μεταβάλλεται η πυκνότητά του. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια με οποιοδήποτε ελασικοκαταδυστικό φακό. Το προϊόν να έχει υποβληθεί σε εκτεταμένες μελέτες τοξικότητας και να βρέθηκε ασφαλές. Σε συσκευασία των 500ml. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
ΑΔΑ: 9ΗΞΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ	LUGOL IODINE ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο Lugol's iodine σε υγρή μορφή για διαδικασία τριχρωμης χρώσης σε συσκευασία που να περιέχει 50 αμπουλες σταγονομετρικής ποής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
36	INDIA INK ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο India Ink σε υγρή μορφή για χρώση μικροοργανισμών σε μορφή κάψουλας. Σε κάθε εξέταση να απαιτείται 1 σταγόνα. Σε συσκευασία να περιέχει 50 αμπουλες σταγονομετρικής ποής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
37	ΛΑΚΤΟΦΑΙΝΟΛΗ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο Lactophenol Aniline Blue σε υγρή μορφή για την χρώση στοιχείων μυκήτων. Σε συσκευασία που να περιέχει 50 αμπουλες σταγονομετρικής ποής των 0,75ml έκαστη, για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του με χρόνο ζωής 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	KIT
38	SPUTASOL	Kit επεξεργασίας δειγμάτων για καλλιέργεια Β.ΚΟΧΗ έτοιμο προς χρήση - υγρό. Κάθε φιαλίδιο να περιέχει Dithiothreitol 0,1g, Sodium chloride 0,78g, Potassium chloride 0,02g, Disodium hydrogen phosphate 0,112g, Potassium dihydrogen phosphate 0,02g και νερό 7,5ml, κάθε φιαλίδιο να είναι για 100ml έτοιμου υλικού, κάθε kit να αποδίδει 1'000ml έτοιμου υλικού. Ανά συσκευασία (1'000ml έτοιμου υλικού) να προκύπτουν περίπου 200 δείγματα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΦΙΑΛ. / FL
<b>ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ</b>			
39	METRONIDAZOLE DIAGNOSTIC DISCS	Να προσφερθούν δισκία εμπλουτισμένα με Metronidazole 5mg, σε συσκευασία 5 αποστειρωμένων blister, μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
40	ΔΙΣΚΟΙ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΚΙΤ 6x50 (300) ΔΙΣΚΩΝ	Να προσφερθούν δισκία εμπλουτισμένα με 6 αντιβιοτικά για την γρήγορη και ακριβή ταυτοποίηση αναερόβιων μικροβίων κατά Sutter και Finegold. Το kit να περιέχει από 50 δισκία για κάθε ένα από τα αντιβιοτικά: Erythromycin 60mg, Rifampicin 15mg, Colistin 10mg, Penicillin 2 IU, Kanamycin 1000μg και Vancomycin 5mg. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον κοινό διανεμητή 6 θέσεων των αντιβιοτικών που χρησιμοποιείται ήδη το νοσοκομείο. Μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

	ONPG DISCS	Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία εμπιστευμένα με ONPG (phosphate buffered O-nitrophenyl-b-D-galacto-pyranoside) για την πρήγηση διάγνωση της δράσης της βήτα-γαλακτοσιδάσης σε ουσκευασία των 50 δισκίων. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα μεγάλη ημερομηνία λήξης. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
42	ΔΙΣΚΟΙ ΝΙΤΡΟΦΕΩΔΙΝΗΣ ΜΙΚΡΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 25 ΔΙΣΚΙΩΝ	Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με αντιδραστήριο Νιτροσεφίνης για τον διαχωρισμό μικροοργανισμών, όπως Haemophilus spp., N. gonorrhoeae, M. catarrhalis, Staphylococci spp., Enterococcus spp. και άλλων αναερόβιων βακτηρίων οι οποίοι παράγουν β-λακταμάση. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark με μέγιστο χρόνο ζωής: 8 μήνες από παραγωγή. Σε μικρή συσκευασία 25 δισκίων	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
43	OXIDASE ΣΕ ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ (ΜΙΚΡΑ ΣΤΑΤΟΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ) ΚΙΤ 50x0,75ml	Να προσφερθεί αντιδραστήριο οξειδάσης σε υγρή μορφή για την ποσοτική ανίχνευση του ενζύμου της οξειδάσης σε μικροοργανισμούς. Το διάλυμα να είναι έτοιμο προς χρήση και αποτελείται από: N,N,N',N'-tetramethyl-1,4-phenylenediamine 10g, Ascorbic Acid 2g, Demineralized water 1000ml. Σε κάθε εξέταση να απαιτείται 1-2 σταγόνες. Σε συσκευασία που να περιέχει 50 μικρές αμπούλες σταγονομετρικής ποχής των 0,75ml έκαστη (=750 εξετάσεις συνολικά), για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας του προϊόντος έως την ημερομηνία λήξης του. Για κάθε εξέταση να απαιτούνται 1-2 σταγόνες (=40-80μl). Ο χρόνος ζωής να είναι 2 έτη από την παραγωγή. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΚΙΤ
44	BACITRACIN ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΔΙΣΚΙΟ	Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με Bacitracin 0,05 units, σε συσκευασία των 5 blister αποστειμένα, μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
45	NOVOBIOCIN DISCS	Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με Novobiocin 5μg, σε αποστειμένη συσκευασία 5 blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister για την μη αδρανιοποίηση του αντιβιοτικού πριν τη λήξη του. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
46	OPTOCHIN DISCS	Να προσφερθούν διαγνωστικά δισκία, εμπιστευμένα με Optochin, δισκία τροποποιημένα έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν άμεσα στο πρωτοκαλλέρινη προκειμένου να γίνει πιο γρήγορα η ανίχνευση του πνευμονόκοκκου. Να προσφερθούν σε συσκευασία των 5 αποστειμένων φυσιγγίων με 50 δισκία έκαστο, με δικό του αφυγραντικό. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
47	X FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΙΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με X FACTOR, σε συσκευασία 5 αποστειμένων blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγραντικό ανά blister. Συμβατό με διανεμητή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αιμοφιλίου να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιοδοτηθούν μαζί	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΔΑ: 9ΗΞ0469ΗΔΖ-ΥΜΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ			
48	V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	<p>Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με V FACTOR, σε συσκευασία 5 αποστρώμενων blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγρανωτικό ανά blister. Συμβατό με διαμετρή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αμοφιλών να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
49	X+V FACTOR ΑΙΜΟΦΙΛΟΥ ΔΙΣΚΙΑ	<p>Να προσφερθούν δισκία εμπιστευμένα με X+V FACTOR, σε συσκευασία 5 αποστρώμενων blister μεμονωμένα ανά 50 με ξεχωριστό αφυγρανωτικό ανά blister. Συμβατό με διαμετρή ενός δισκίου της ίδιας εταιρείας για καλύτερη τοποθέτηση στο θρεπτικό υλικό χωρίς λαβίδα. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark. Οι τρεις παράγοντες αμοφιλών να έχουν την ίδια τιμή ανά είδος και θα αξιολογηθούν μαζί</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<p><b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΣΑΚΚΟΥΣ</b></p> <p>Δημιουργία Ειδικών Συνθηκών Ατμόσφαιρας για Ανάπτυξη Μικροβίων με τη Χρήση Δημιουργία μεμονωμένων πλαστικών φακέλων σε σακουλάκια. Τα σακουλάκια να έχουν περιεκτικότητα για 4-5 τρυβλία και manual ταυτοποιητικά test μεγάλου μήκους. Η μέθοδος δημιουργίας κατάλληλης συνθήκης να μην απαιτεί την προθήκη υγρού ή άλλου καταλύτη. Να κλείνουν με sealing clip για το ασφαρές κλείσιμο. Για εξοικονόμηση τα φακελάκια (νενήτριες), τα σακουλάκια, τα sealing clips και οι δείκτες ελέγχου (εάν απαιτούνται) να προσφέρονται σε διαφορετική συσκευασία. Να φέρουν απαραίτητως σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθούν όλα τα ζητούμενα συμβατά με τις υπάρχουσες.jar του νοσοκομείου</p>			
<p><b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΤΖΑΡΑ</b></p> <p>Δημιουργία Ειδικών Συνθηκών Ατμόσφαιρας για Ανάπτυξη Μικροβίων με τη Χρήση ειδικής αναερόβιας συσκευής. Να προσφερθούν Kit για αναερόβια συσκευή 12 και 15 τρυβλίων. Η μέθοδος δημιουργίας της κατάλληλης ατμόσφαιρας να μην απαιτεί προθήκη υγρού ή άλλου καταλύτη. Ο δείκτης ελέγχου της δημιουργούμενης ατμόσφαιρας (εάν απαιτείται) εάν να αναπτύσσεται γρήγορα (20-30 min). Να φέρουν σήμανση IVD CE Mark. Να προσφερθούν όλα τα ζητούμενα συμβατά με τις υπάρχουσες.jar του νοσοκομείου</p>			
50	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	Για έως 4 τρυβλία ανά ετώαση με CE IVD mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
51	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ	Για έως 4 τρυβλία ανά ετώαση με CE IVD mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
52	ΔΕΙΚΤΕΣ	Χαρτί εμπιστευμένο με δείκτη resazurin με CE IVD mark	KIT
53	BIO BAGS ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ CO2	Για έως 2 τρυβλία ανά ετώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
54	BIO BAGS ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ CO2	Για έως 2 τρυβλία ανά ετώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
55	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ CO2 ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ	Για 1.2-1.5 petri ανά ετώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
56	ΦΑΚΕΛΛΟΙ ΓΙΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ	Για 1.2-1.5 petri ανά ετώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
57	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ -ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ	Για έως 2 τρυβλία 90mm ή 4-5 των 55mm ανά ετώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
58	BIO BAGS ΜΙΚΡΟΑΕΡΟΦΙΛΩΝ - ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ	Για έως 2 τρυβλία ή 4-5 των 55mm ανά ετώαση με CE mark, κλείσιμο sealing clip	KIT
<b>ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>			
59	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CAMPYLOBACTER	<p>Να προσφερθεί εύχρηστο σύστημα ταυτοποίησης 18-20 βιοχημικών ιδιοτήτων, στελεχών Campylobacters, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων με δυνατότητα ταυτοποίησης πολλών διαφορετικών σημαντικών στελεχών. Να φέρει σήμανση CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΛΙQUID BROTH DILUTION ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ			
60	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ STRIPS CORNEBACTERIUM	<p>Να προσφερθεί εύχρηστο σύστημα ταυτοποίησης 18-20 βιοχημικών ιδιοτήτων, στελέχων <i>Corynebacterium</i> sp., <i>Listeria</i> sp. και άλλων Gram θετικών κορυνόμορφων βακτηρίων εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη αντίγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 50 διαφορετικών σημαντικών στελεχών συμπεριλαμβανομένων και όλων των σημαντικών στελεχών <i>Listeria</i> spp. (6 διαφορετικά στελέχη). Να φέρει σήμανση CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
61	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION	<p>Να προσφερθούν πλάκες μικροτρυβλίου για εκτεταμένο αντιβιογράμματα ανά αντιμυκητιασικό. Να περιέχει 9 δραστικές ουσίες σε 7 έως 12 διαδοχικά σημεία MIC για εντοπισμό High και low level resistance: με Anidulafungin (0.015-8), Amphotericin B (0.12-8), Micafungin (0.008-8), Caspofungin (0.008-8), 5-Flucytosine (0.06-64), Posaconazole (0.008-8), Voriconazole (0.008-8), Itraconazole (0.015-16) και Fluconazole (0.12-256). Κοινή μεθοδολογία για ζυμομύκητες και υφομύκητες. Να προσφερθούν kit 10 test με μεγάλη διάρκεια ζωής έως και 18 μήνες με φύλλα σε θερμοκρασία δωματίου. Ανάγνωση της MIC με την χρήση του δείκτη που να περιέχει έτοιμο προς χρήση σε κάθε βύθισμα της μικροπλάκας. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
62	ΖΟΜΟΣ RPMI ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΓΡΑΜΜΑ	<p>Να προσφερθεί ζυμός RPMI σύμφωνα με την μεθοδολογία CLSI για αντιμυκητογράμματα, Kit των 10 tests. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
63	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ GRAM- ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION	<p>Να προσφερθούν πλάκες μικροτρυβλίου 96-θέσεων για την in-vitro επιβεβαίωση της πολυανθεκτικής δράσης Gram- μικροβίων. Να περιλαμβάνει Amikacin (4-32), Amoxicillin / clavulanic acid constant 2 (4/2-64/2), Aztreonam (1-32), Cefotaxime (0,5-8) Cefazidime (0,5-16), Cefazidime/avibactam (0,5/4-16/4), Ceftriaxone / tazobactam 4 (0,5/4-32/4), Ciprofloxacin (0,06-2), Colistin (0,25-8), Ertapenem (0,12-2), Gentamicin (0,5-8), Imipenem (0,5-16), Meropenem (0,12-16), Piperacillin / tazobactam constant 4 (1/4-32/4), Tigecycline (0,25-4), Tobramycin (1-8), Trimethoprim / sulfamethoxazole (1/19-8/152). Οι αντιμυκητοβιακές ουσίες να είναι σε λυοφωλιωμένη μορφή προσφέροντας μεγάλη διάρκεια ζωής (24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής) και διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου. Να έχει CE Mark</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
64	ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ GRAM+ ΜΕ LIQUID BROTH DILUTION	<p>Να προσφερθούν πλάκες μικροτρυβλίου 96-θέσεων για την in-vitro επιβεβαίωση της πολυανθεκτικής δράσης Gram+ μικροβίων. Να περιλαμβάνει τα αντιβιοτικά: Cefaroline, Chloramphenicol, Clindamycin, Linezolid, Penicillin, Moxifloxacin, Rifampicin, Tetracycline, Tigecyclin, Gentamicin, Erythromycin, Ceftriaxone, Vancomycin, Levofloxacin, Oxa+2%Nacl, Ampicillin, Telavancin, Nitrofurantoin, Ciprofloxacin, Daptomycin, Tromethoprim/Sulfamethoxazole, Streptomycin, Ceftioxin screen, D test. Οι αντιμυκητοβιακές ουσίες είναι σε λυοφωλιωμένη μορφή με μεγάλη διάρκεια ζωής (24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής) και διατήρηση σε θερμοκρασία δωματίου.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
65	ΖΟΜΟΣ Μ.Η. WITH TES (CATION ADJUSTED MUELLER HINTON WITH TES)	<p>Ζυμός για αντιβιογράμματα σε Liquid Broth Dilution για ανθεκτικά Gram-</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
66	ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΚΑΙ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ L.B.D.	<p>Απεσταγμένο / Απιονισμένο νερό για αντιβιογράμματα σε Liquid Broth Dilution για ανθεκτικά Gram-</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΤΑΙΝΙΕΣ MIC SE ATAP

ΑΔΑ: 9ΗΞΘ459ΗΔΖ-ΥΜΣ



ΤΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		Να προσφερθούν τα παρακάτω ζήτούμενα αντιβιοτικά σε μικρές συσκευασίες των 30 strips. Οι ταινίες να είναι πλαστικοποιημένες για μεγαλύτερη αντοχή και αποδοτικότερη διάχυση του αντιβιοτικού. Να ελέγχουν περισσότερες από 25 συγκεντρώσεις του αντιβιοτικού (με τις ενδιάμεσες συγκεντρώσεις). Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής. Να έχουν ηλούσια βιβλιογραφία.	
77	TIGECYCLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
78	LINEZOLID	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
79	VANCOMYCIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
80	MEROPENEM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
81	COLISTIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
82	MEROPENEM / VABORBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
83	LEVOFLOXACIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
84	CEFTOLOZAN / TAZOBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
85	PIPERACILLIN TAZOBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
86	AZTREONAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
87	FOSFOMYCIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
88	TEICoplanin	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
89	TIGECYCLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
90	AMPICILLIN SUBLACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
91	AMIKACIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
92	CEFTAZIDIME / AVIBACTAM	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
93	RIFAMPICIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
94	PENICILLIN	Μικρή συσκευασία 30 πλαστικοποιημένων ταινιών με μεγάλη ημερομηνία λήξης	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>ΕΙΣΙΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΞΙΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ</b>			
85	ΕΞΙΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΛΜΙΕΡΓΕΙΕΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 3-6 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	Να προσφερθεί ενιαίο πρόγραμμα 3-6 κύκλων το χρόνο ολοκληρωμένης βακτηριολογίας που να περιλαμβάνει 2-4 δείγματα ανά κύκλο. Η προσφορά θα πρέπει να είναι από ανεξάρτητο κατασκευαστή οικο από τον κατασκευαστή οικο από τους ελεγχόμενους προϊόντων. Η τεχνική και οικονομική κρίση θα γίνει επί των προσφερόμενων ετήσιων δειγμάτων και του προτύπου ελέγχου είδους.	ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3-6 ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ ΜΕ 2-4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ
86	ΕΞΙΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΓΙΑ ΧΡΟΣΗ GRAM ΑΠΟ ΑΙΜΟΚΑΛΜΙΕΡΓΕΙΑ 3-4 ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	Να προσφερθεί ενιαίο πρόγραμμα 3-4 κύκλων το χρόνο που να περιλαμβάνει 2-3 δείγματα ανά κύκλο. Η προσφορά θα πρέπει να είναι από ανεξάρτητο κατασκευαστή οικο από τους ελεγχόμενους προϊόντων. Η τεχνική και οικονομική κρίση θα γίνει επί των προσφερόμενων ετήσιων δειγμάτων και του προτύπου ελέγχου είδους.	ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3-4 ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ ΜΕ 2-3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ
87	E. coli ATCC 25922	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
88	P. aeruginosa ATCC 27853	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
89	S. aureus ATCC 29213	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
90	E. faecalis ATCC 29212	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	KIT

	Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία των 5 loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία	KIT
<p>S, pneumoniae ATCC 49619</p> <p>VITEK2 GN QC SET/10 Shigella sonnei group, Acinetobacter baumannii, Elizabethkingia meningoseptica, Enterobacter hormaechei, Klebsiella oxytoca, Ochrobactrum anthropi, Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Shigella sonnei group D, Stenotrophomonas maltophilia</p>	<p>Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK</p>	KIT
<p>VITEK2 GP QC SET/9 Enterococcus casseliflavus, Enterococcus saccharolyticus, Kocuria kristianae, Listeria monocytogenes, Staphylococcus saprophyticus, Staphylococcus sciuri subsp. sciuri, Streptococcus equi subsp. zooepidemicus, Streptococcus pneumoniae Streptococcus thermophilus</p>	<p>Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK</p>	KIT
<p>94 VITEK 2 AST GP QC SET/7</p>	<p>Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK</p>	KIT
<p>95 VITEK 2 AST GN QC SET/4</p>	<p>Πρότυπα στελέχη σε συσκευασία loops έτοιμων προς χρήση που να μην απαιτούν καμία επιπλέον κατεργασία για εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του συστήματος VITEK</p>	KIT
<b>ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΠΑΜΜΑΤΟΣ</b>		
	<p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Συσκευασμένα σε kit των 10 petri (το μέγιστο) 90mm (προς αποφυγή επιμολύνσεων και λήξης πριν την χρήση). Με ύψος 3-4mm θρεπτικού υλικού. Θα εκτιμηθεί προσφορά όσο το δυνατόν μικρών συσκευασιών 1-10 petri με μεγάλη ημερομηνία λήξης (θα αξιολογηθεί ανά υλικό). Οι πρώτες ύλες θα πρέπει να είναι αδιάστρες ποιότητας και να έχουν αξιολογηθεί στο παρελθόν από το εργοστάσιο. Να κατατεθούν τα επίσημα στοιχεία του οικου κατασκευής που να αναφέρουν τον χρόνο ζωής από την παρασκευή, τις συνθήκες φύλαξης, την συσκευασία παραγωγής, τον κωδικό είδους.</p>	
	<p>Νομοθεσία: Να φέρουν οπωσδήποτε και με ποιινή απόρριψη CE mark. Ο κατασκευαστής να έχει ISO παραγωγή, όλοι οι διανομείς να έχουν ISO διακίνησης και εμπορίας. Τα υλικά να φέρουν δηλώσεις λήξης και φύλαξης.</p>	
	<p>Ποιοτικός Έλεγχος: Τα πιστοποιητικά ποιοτικού ελέγχου (QC) να συνοδεύουν την συσκευασία έως τον τελικό χρήστη και να υπάρχει δυνατότητα άμεσης πρόσβασης μέσω internet. Για τα προσφερόμενα να κατατεθούν ενδεικτικά προς αξιολόγηση.</p>	
	<p>Τεχνική Προσφορά Είδους: Σε ειδικά θρεπτικά υλικά να δηλωθεί η ακριβής σύσταση των supplements που έχουν χρησιμοποιηθεί και η επίσημη ονομασία τους (εκτός της εμπορικής πχ Skirrow, CDMN, CAT, CCFA). Προηγούμενη συμβατική εμπειρία σε ποιότητα και χρόνο παράδοσης θα αξιολογηθεί.</p>	
	<p>Συνθήκες Φύλαξης: Για την ηλικιωσιφία των τρυβλίων (ήλων των χρωμογόνων) ζητείται να μπορούν να αποθηκευτούν σε ψύξη στους 2-12°C αλλά και σε θερμοκρασία δωματίου για μερικές εβδομάδες για εξοικονόμηση χώρου και πρακτικότητα χρήσης. Να τεκμηριωθεί με αντίστοιχο έγγραφο.</p>	



46	BLOOD AGAR (COLUMBIA)	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm βάσης Columbia με 5% αντιδωμένο αίμα προβάτου για την ανάπτυξη απαιτητικών μικροοργανισμών και την δημιουργία διαυγούς αιμάλυσης. Εκτός από το αίμα να περιέχει σε (g/l): Special peptone 23.0, Starch 1.0, Sodium chloride 5.0 και άγαρ 10.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
47	MC CONKEY no3	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, διαφοροποιητικό για την ανίχνευση και καταμέτρηση Gram- μικροβίων. Να περιέχει σε (g/l): Peptone 20.0, Lactose 10.0, Bile salts No. 3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
98	SABOURAUD DEXTROSE AGAR WITH CHLORAMPHENICOL	<p>Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, για την απομόνωση μυκήτων. Να περιέχει σε (g/l): Mycological peptone 10.0, Glucose 40.0, Chloramphenicol 0.1 και άγαρ 15.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 26 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
99	SHAEDLER AGAR	<p>Να προσφερθεί έτοιμο αιματώχο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αυστηρά αλκά και δυναμικά αναερόβιων μικροοργανισμών. Εκτός από 5% αντιδωμένο αίμα προβάτου να περιέχει σε (g/l): Tryptone soya broh 10.0, Special peptone 5.0, Yeast Extract 5.0, Glucose 5.0, Sodium Chloride 4.0, Cysteine HCl 0.4, Tris buffer 0.75, Haemin 0.01, Vitamin K1 0.002 και άγαρ 13.5 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Τα αναερόβια τρυβλία θα αξιολογηθούν μαζί. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
100	SHAEDLER KANAMYCIN VANCOMYCIN AGAR	<p>Να προσφερθεί εξαιρετικά εκλεκτικό έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για την ανάπτυξη και απομόνωση των αναερόβιων gram αρνητικών μικροοργανισμών και ειδικά στελέχη των ειδών Bacteroides spp. και Prevotella spp. Εκτός από 5% αιμαδωμένο αίμα αλόγου να περιέχει σε (g/l): Tryptone soya broth 10.0, Special peptone 5.0, Yeast Extract 5.0, Glucose 5.0, Sodium Chloride 4.0, Cysteine HCl 0.4, Tris buffer 0.75, Haemin 0.01, Vitamin K1 0.002 Vitamine K3 0.0005, Kanamycin 0.1, Vancomycin 0.0075 και άγαρ 13.5. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 10 τρυβλίων με διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Τα αναερόβια τρυβλία θα αξιολογηθούν μαζί. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΔΑ: 9ΗΞΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ			
101	ANAEROBE NEGOMYCIN AGAR	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm με βάση Wilkins-Chalgren Anaerobe Agar με 5% αντιδωμένο αίμα αλόγου και 75mg/l Νεομυκίνη για την ανάπτυξη αναερόβιων μικροβίων, ενώ λόγω της σχετικής έλλειψη της ανασταλτικής δράσης έναντι των αναερόβιων μικροβίων να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για έλεγχο στα αντιβιοτικά. Εκτός από το αίμα και την νεομυκίνη να περιέχει σε (g/l): Tryptone 10.0, Gelatin peptone 10.0, Yeast extract 5.0, Sodium chloride 5.0, Glucose 1.0, Sodium pyruvate 1.0, L-Arginine 1.0, Haemin 0.005, Menadione 0.0005 και άγαρ 10.0 με διάρκεια ζωής από την παραγωγή 6 εβδομάδες. Να προσφερθεί σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Τα αναερόβια τρυβλία θα ατεολογηθούν μαζί. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
102	SS / ΧΥΛΔ ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ ΤΡΥΒΛΙΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm για την απομόνωση στελεχών <i>Salmonella</i> spp. και <i>Sigella</i> spp. προσφέροντας ταυτόχρονα χρωματικό διαχωρισμό και πλήρη ανάπτυξη των <i>Shigella</i> spp. Η μία ηλέυρά να έχει 5.5. Agar και να περιέχει σε (g/l): Tab Lemco powder 5.0, Peptone 5.0, Lactose 10.0, Bile salts 5.5, Sodium citrate 10.0, Sodium thiosulphate 8.5, Ferric citrate 1.0, Brilliant green 0.00033, Neutral red 0.025 και άγαρ 12.0. Ενώ η άλλη ηλέυρά να έχει Χ.Λ.Δ. Agar και να περιέχει σε (g/l): Yeast extract 3.0, L-lysine hydrochloride 5.0, Xylose 3.75, Lactose 7.5, Sucrose 7.5, Sodium desoxycholate 1.0, Sodium chloride 5.0, Sodium thiosulphate 6.8, Ferric ammonium sulphate 0.8, Phenol red 0.08 και άγαρ 12.5., σε συσκευασία των 10 τρυβλίων με μέγιστη διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
103	SELENITE ΣΟΛΗΝΑΡΙΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε φιαλίδια των 8ml με ηλαστικό βιδωτό πώμα για τον προεμπλουτισμό δειγμάτων κοπράνων. Να περιέχει σε (g/l): Peptone 5.0, Lactose 4.0, Sodium phosphate 10.0 και Sodium hydrogen selenite 4.0, σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής 26 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
104	ΘΕΙΟΓΛΥΚΟΛΙΚΟΣ ΖΩΜΟΣ	<p>Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε γυάλινο φιαλίδιο των 9ml με ηλαστικό βιδωτό πώμα για την καλλιέργεια αερόβιων και αναερόβιων μικροοργανισμών και σε δοκιμαστές ελέγχου στερότητας. Το υλικό να είναι σύμφωνο με τα BP/EP/JP/UPS με καθαρή ανάπτυξη εντός 3 ημερών για τα βακτήρια και 5 ημερών για τους μύκητες. Να περιέχει σε (g/l): Yeast extract 5.0, Tryptone 15.0, Glucose 5.5, Sodium thioglycolate 0.5, Sodium chloride 2.5, L-Cystine 0.5, Resazurin 0.001 και άγαρ 0.75. Σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής έως 12 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 20-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
105	ΤΡΥΠΤΙΚ ΣΟΥΑ ΒΡΟΤΗ	<p>Να προσφερθεί έτοιμος θρεπτικός ζωμός σε φιαλίδια των 10ml με ηλαστικό βιδωτό πώμα. Να περιέχει σε (g/l): Pancreatic digest of casein 17.0, Papaic digest of soyabean meal 3.0, Sodium chloride 5.0, Dibasic potassium phosphate 2.5, Glucose 2.5, σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής έως και 52 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΔΑ 9ΗΞΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ		
106	SIM AGAR (ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ)	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό υπό κλίση σε φιαλίδια των 9ml με πλάστικο βιδωτό πώμα. Υλικό για την διαφοροποιητική διάγνωση των εντεροβακτηριακών με βάση την παραγωγή ινδολής, την παραγωγή θειούχων (H<sub>2</sub>S) και την κινητικότητα. Να περιέχει σε (g/l): Tryptone 20.0, Peptone 6.1, Ferrrous ammonium sulphate 0.2, Sodium thiosulphate 0.2 και Agar 3.5. Σε συσκευασία των 50 φιαλιδίων με διάρκεια ζωής 32 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους 2-25°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
107.1	MUELLER HINTON AGAR 90MM	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους (CLSI και EUCAST). Να περιέχει σε (g/L): Beef dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0, σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 20 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
108	MUELLER HINTON AGAR 145MM	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 145mm δοκιμασίας αντιμικροβιακής ευαισθησίας που να χρησιμοποιείται στις διεθνώς αναγνωρισμένες πρότυπες μεθόδους (CLSI και EUCAST). Να περιέχει σε (g/L): Beef dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5 και άγαρ 17.0, σε συσκευασία των 5 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής: 20 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
109	MANNITOL SALT AGAR (CHAPMAN)	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm εκλεκτικό για την απομόνωση παθογόνων και πιθανώς παθογόνων στελεχών Στραφουλόκοκκων. Λόγω της υψηλής του περιεκτικότητας σε αλάτι να αναστέλλεται η ανάπτυξη των περισσότερων άλλων βακτηρίων με εξαίρεση λίγων αλκατόφιλων στελεχών. Να περιέχει σε (g/L): Lab-Lemco powder 1.0, Peptone 10.0, Mannitol 10.0, Sodium chloride 75.0, Phenol red 0.025 και άγαρ 15.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 26 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
110	CHOCOLATE AGAR VITOX	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm σοκολατόχρωμο υψηλής θρεπτικής σύνθεσης για την απομόνωση και ανάπτυξη σπαιρτυλικών μικροοργανισμών. Να περιέχει σε (g/L): Special peptone 15.0, Corn starch 1.0, Sodium chloride 5.0, Dipotassium hydrogen phosphate 4.0, Potassium dihydrogen phosphate 1.0, Glucose 2.0, Haemoglobin (X factor) 10.0, Vitamin B12 0.0002, L-Glutamine 0.2, Adenine 0.02, Guanine 0.0006, p-Aminobenzoic acid 0.00026, L-Cystine 0.022, NAD (Coenzyme 1, V factor) 0.0005, Cocarboxylase 0.002, Ferric nitrate 0.0004, Thiamine 0.00006, Cysteine 0.518 και άγαρ 12.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΔΑ: 9ΗΞΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ		
111	VRE CHROMOGENIC AGAR	<p>Να προσφερθεί έτοιμο χρωμογόνο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm για τον εντοπισμό στελεχών εντεροκόκκων ανθεκτικών στην βανκομυκίνη (Vancomycin Resistant Enterococci -VRE). Το υλικό αυτό να παρέχει προκαταρκτική ταυτοποίηση στελεχών <i>Enterococcus faecium</i> (μυβ χρώμα) και <i>Enterococcus faecalis</i> (ανοιχτό μπλε χρώμα) απευθείας από κλινικά δείγματα μέσα σε 24 ώρες. Εκτός από 5% μείγμα αντibiωτικών (συμπτεράλαβανομένου της βανκομυκίνης) να περιέχει σε (g/l) μείγμα πεπτονών 25, μείγμα αλάτων 12, Titanium dioxide 1, χρωμογόνο μείγμα 0.45 και άγαρ 12.5, σε συσκευασία των 10 τρυβλίων με διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους: 2-12°C.. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
112	CRE / ESBL CHROMOGENIC AGAR ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm, για τον προκαταρκτικό έλεγχο σε κλινικά δείγματα εντεροβακτηριακών που παράγουν ESBL και είναι ανθεκτικά στις καρβαπενέμες. Η μία πλευρά να έχει χρωμογόνο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση ESBL για την ανάπτυξη στελεχών που παράγουν ευρέως φάσματος β-λακταμάσες (ESBL) και να περιέχει σε (g/l): Peptone 12.0, Sodium chloride 5.0, Phosphate buffers 4.0, Chromogenic mix 4.0, Antibiotic mix 0.28 και άγαρ 15.0. Ενώ η άλλη πλευρά να έχει χρωμογόνο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση βακτηρίων που εμφανίζουν ανθεκτικότητα στις καρβαπενέμες (CRE) και εκτός από 1,9% κοκτεϊλ αντibiωτικών να περιέχει σε (g/l): Peptone 15.0, Titanium oxide 5.1, Sugar 2.0, Chromogenic mix 1.0, Sodium Pyruvate 4.0, Lithium chloride 5.0 και άγαρ 13.0, σε συσκευασία των 10 διχοτομημένων τρυβλίων με διάρκεια ζωής 8 εβδομάδες από την παραγωγή τους και αποθήκευση στους: 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>
113	XLD / MC CONKEY SORBITOL CT ΔΙΧΟΤΟΜΗΜΕΝΟ	<p>Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε διχοτομημένο τρυβλίο 90mm, για την αποτελεσματική απομόνωση παθογόνων στελεχών <i>Escherichia coli</i> O157:H7 και ταυτόχρονη απομόνωση και διαφοροποίηση στελεχών <i>Salmonella</i> και <i>Shigella</i> από κλινικά δείγματα. Η μία πλευρά να έχει εκλεκτικό θρεπτικό υλικό Sorbitol MacConkey με Cefixime Tellurite Agar για την διαφοροποίηση στελεχών <i>E.coli</i> που ζυμώνουν την σοοβιτόλη και να περιέχει σε (g/l): Peptone 20.0, Sorbitol 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001 και άγαρ 15.0 και συμπληρωματικά Potassium tellurite 2.5mg και Cefixime 0.05mg. Η άλλη πλευρά να έχει εκλεκτικό θρεπτικό υλικό X.L.D για την απομόνωση και τη διαφοροποίηση στελεχών <i>Salmonella</i>, που βασιζέται στη ζύμωση ξυλόζης, για την κύρια διαφοροποίηση στελεχών <i>Shigella</i> και <i>Salmonella</i> από άλλα μη παθογόνα βακτήρια. Να περιέχει σε (g/l): Yeast extract 3.0, L-Lysine HCl 5.0, Xylose 3.75, Lactose 7.5, Sucrose 7.5, Sodium desoxycholate 1.0, Sodium chloride 5.0, Sodium thiosulphate 6.8, Ferric ammonium citrate 0.8, Phenol red 0.08 και άγαρ 12.5. Να προσφερθούν σε συσκευασία 10 τρυβλίων. Αποθήκευση: 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.</p>

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

114	CAMPYLOBACTER AGAR CCDA	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
5	CHROMOGENIC CANDIDA AGAR	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
116	MUELLER HINTON AGAR HORSE BLOOD + NAD 90MM	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
117	ΠΟΝΥΠΡΩΜΑ ΣΩΗΝΑΡΙΑ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΓΙΑ ΦΥΛΑΞΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ CRYOBANK SYSTEM 80 ΣΩΗΝΑΡΙΩΝ 4 ΧΡΩΜΑΤΩΝ	KIT
118	L. JENSEN ΓΙΑ ΚΑΛΜΙΕΡΤΕΙΕΣ B. KOCH	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Να προσφερθεί έτοιμο εκλεκτικό θρεπτικό υλικό χωρίς αίμα σε τρυβλίο 90mm για την απομόνωση στελεχών *Campylobacter* spp. Να περιέχει (g/l): Lab Lemco powder 10.0, Peptone 10.0, Sodium chloride 5.0, Bacteriological charcoal 4.0, Casein hydrolysate 3.0, Sodium desoxycholate 1.0, Ferrous sulphate 0.25, Sodium pyruvate 0.25, Celoperazone 0.032, Amphoterich B 0.01 και άγαρ 12.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους. Να μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία 2-12°C, ή εναλλακτικά να μπορεί να αποθηκευτεί και σε θερμοκρασία 23°C±2 για μερικές εβδομάδες. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.

Να προσφερθεί έτοιμο χρωμογόνο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm, εκλεκτικό διαφοροποιητικό υλικό για την γρήγορη απομόνωση και ταυτοποίηση όλων των κλινικά σημαντικών στελεχών *Candida* (*C. tropicalis*, *C. albicans*, *C. dubliniensis*, *C. krusei*, *C. glabrata*, *C. kefyr*, *C. parapsilosis* και *C. lusitanae*). Να περιέχει (g/l): Peptone 4.0, Chromogenic mix 13.6, Chloramphenicol 0.5 και άγαρ 13.6 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 10 εβδομάδες από την παραγωγή τους, αποθήκευση: 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.

Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό σε τρυβλίο 90mm με ειδική σύνθεση για τον έλεγχο ανθεκτικότητας στελεχών *Haemophilus influenzae*. Να περιέχει (g/l): Beef, dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Yeast extract (specially selected) 5.0, NAD 0.015, Haematin 0.015 και Agar 17.0 σε συσκευασία των 10 τρυβλίων. Επιθυμητή διάρκεια ζωής 14 εβδομάδες από την παραγωγή τους, αποθήκευση 2-12°C. Να φέρει σήμανση IVD CE Mark.

Να προσφερθεί σύστημα συντήρησης και αποθήκευσης μικροοργανισμών σε χαμηλές θερμοκρασίες σε γυάλινα φιαλίδια. Κάθε φιαλίδιο να είναι ικανό να αποθηκεύει προσεγγιστικά 25 τρυποποιημένες καλλιέργειες, και να επιτρέπει τη φυλάξη μεγάλων αριθμών στελεχών σε μικρό καταψύκτη. Τα φιαλίδια που αφαιρούνται από το φιαλίδιο να ξεπαγώνουν γρήγορα σε στερεό μέσο για να επιτρέψουν την επανάκτηση των καλλιεργημένων μικροοργανισμών. Τα φιαλίδια με τα γυάλινα φιαλίδια να περιέχονται σε κουτί των 80 τρυβλίων και να έχουν πώματα ασφαλείας με 4 διαφορετικά χρώματα για ευκολία στην αποθήκευση και την ελαχιστοποίηση λαθών.

Να προσφερθεί έτοιμο θρεπτικό υλικό εμπλουτισμένο με τα κατάλληλα πρόσθετα για την καλλιέργεια του *Mycobacterium tuberculosis* και άλλων ειδών μυκοβακτηριδίων. Να περιέχεται σε γυάλινα σωληνάκια με βιδωτό μεταλλικό πώμα ασφαλείας. Να έχει χρόνο ζωής 8 μήνες. Να προσφέρονται σε συσκευασίες μέχρι 20 σωληναρίων για ευελιξία στη χρήση και ελαχιστοποίηση των απωλειών λόγω λήξης ή επιμολύνσεων

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ		
<p>3.19 ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ (ΓΡΑΧ. ΕΠ.) ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΙΤΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ 2 Β.Ρ.</p>	<p>Να προσφερθεί πλήρες kit για ανίχνευση, επιβεβαίωση και ευαισθησία ουρογεννητικών μυκοπλασμάτων και ουρεαπλασμάτων. Το αντιβιογράμμα να περιλαμβάνει το 11 αντιβιοτικά σε 2 ουρεντρούσιες έκαστο, tetracycline / levofloxacin σε 4 ουρεντρούσιες. Να περιέχει τους αρχηγούς οικογενειών σε μακρολίδες (Ery) και τετρακυκλίνες (Tet). Το kit να περιέχει όλα τα απαιτούμενα για ταυτόχρονο έλεγχο ταυτοποίησης τριτοποίησης και ευαισθησίας σε Iso αριθμό, diluents 4ml και ενωσιματωμένο θετικό control. Να ελέγχει την ευαισθησία των μυκοπλασμάτων σε αντιβιοτικά με απλή χρωματική αλλαγή. Ο ζυμός μεταφοράς να περιέχει πολλούς αντιμικροβιακούς και αντιμυκητιασικούς παράγοντες που να αναστέλλουν μικρόβια της χλωρίδας που διαστούν την ουρία. Ο ζυμός να μπορεί να ανακαλλυερηθεί ή και να μικροσκοπηθεί. Νά φέρει CE IVD Mark</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>1 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ GRAM (-/+) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ</p>	<p><b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b> Ο αναλυτής είναι επιθυμητό να διεκπεραιεί πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες αξιολόγησης και διεκπεραίωσης των εξετάσεων:          1α. Να εμβολιάζει και να σφραγίζει τις πιλάκες εντελώς αυτόματα          1β. Να ερωάζει και να διαβάζει τις εξετάσεις εντελώς αυτόματα          1γ. Να διαβάζει κάθε αποβλήτων και να απορρίπτει αυτόματα τις πιλάκες εξέταση μετά το πέρας των αναλύσεων.          Ελαχιστοποίηση χρόνου απαιτούμενης προσωπικού και ταχείας έκδοσης αποτελεσμάτων. Να κατασκευασθούν στοιχεία/μέλτες α) σχετικά με τον χρόνο απαιτούμενης ανά στέλεχος και β) με τον χρόνο έκδοσης αποτελεσμάτων.          Με δυνατότητα ανάλυσης τουλάχιστον 50 εξετάσεις ταυτόχρονα και δυνατότητα επέκτασης του συστήματος αν απαιτηθεί          Να παρέχει προτυποποίηση της διαδικασίας εναιωρήματος με θεολοσίμετρο προσδιορισμού της πυκνότητας κατά MC Farland ή αντίστοιχη.          Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης, Η/Υ, UPS, οθόνη και εκτυπωτή.          Να διαθέτει πιστοποίηση CE/IVD και FDA          Πολλαπλών εφαρμογών με λογισμικό σε παραθυρικό περιβάλλον λειτουργίας. Με αναφορά στοιχείων λειτουργίας.</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>3 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ</p>	<p>Με ειδικό πρόγραμμα ελέγχου φαινοτύπων και ανίχνευσης μηχανισμών ανοχής με βάση την MIC που να περιλαμβάνει τουλάχιστον 500 διαφορετικούς φαινοτύπους. Να έχει την δυνατότητα συνδεδεσης LIS.          Να έχει την δυνατότητα πολλαπλών στατιστικών-επιδημιολογικών αναλύσεων.          Να έχει την δυνατότητα διατήρησης αρχείου εξετάσεων και εξαγωγής αποτελεσμάτων στο WhoNet.</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>4 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ</p>	<p>Με ειδικό πρόγραμμα ελέγχου φαινοτύπων και ανίχνευσης μηχανισμών ανοχής με βάση την MIC που να περιλαμβάνει τουλάχιστον 500 διαφορετικούς φαινοτύπους. Να έχει την δυνατότητα συνδεδεσης LIS.          Να έχει την δυνατότητα πολλαπλών στατιστικών-επιδημιολογικών αναλύσεων.          Να έχει την δυνατότητα διατήρησης αρχείου εξετάσεων και εξαγωγής αποτελεσμάτων στο WhoNet.</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>

Μην δύνει πωλητήρια εντυπωσιάζει ελπίσει

Τριτογενή

B. ΤΑΧΕΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΟΧΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕΙΓΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΕΡΓΕΙΑΣ		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
7	ΑΝΑΛΥΤΗΣ	
6	ΑΔΑ: 9ΗΞΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ ANTIBIΟΓΡΑΜΜΑ / MIC GRAM (+) STREP	<p>Να ελεγχθούν γράμματα ταυτισμένων ενσέρων.</p> <p>Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), απαιτητικά, Αναερόβια και Μύκητες. Να μην απαιτείται η προσθήκη επιπλέον αντιδραστηρίων. Οι πλάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατόν να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μικρήτων. Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και οίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p> <p><b>Αντιβιογράμματα</b></p> <p>Να διενεργείται αντιβιογράμματα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αποιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.</p> <p>Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων.</p> <p>Οι αποιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να καταρθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελς.</p> <p>Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και οίγουρα κάτω των 18 ωρών.</p>
1	CRE (KPC, NDM, OXA 48, OXA 181, VIM, CTX-M 1 group, CTX-M 9 group) από αποικία ή θετική αιμοκαλλιέργεια σε 15 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
2	CSF DIRECT (tot και μικρόβια) HSV-1, HSV-2, VZV as well as N. meningitidis, S. pneumoniae, S. agalactiae und L. Monocytogenes από ENV σε 30 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	SUPERBUGS (KPC, NDM, OXA48, VIM, OXA23 group, OXA40 group, OXA 58 group) από αποικία ή swab εντός 20 λεπτών	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	VRE (VAN A VAN B) από αποικία, swab ή θετική αιμοκαλλιέργεια σε 20 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
5	AmpC (ACC, CMY-II, DHA, MOX/CMY-I) από αποικία σε 15 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
6	MRSA (S. aureus, τα γονίδια mecA, mecC και τα γονίδια για την PVL) από αποικία σε 15 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
7	BLOOD SCREEN KIT GP (gram+, γονίδια αντοχής) άμεση ανίχνευση των enterococcus faecalis, enterococcus spp, S. pneumoniae, Streptococcus spp και των VAN A, VAN B από δείγματα θετικής αιμοκαλλιέργειας σε 20 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
8	BLOOD SCREEN KIT GN (gram-, γονίδια αντοχής) άμεση ανίχνευση E.coli, K. pneumoniae, K. oxytoca, P. aeruginosa, P. mirabilis και των CTX-M-1 και CTX-M-9 από θετική αιμοκαλλιέργεια σε 20 λεπτά	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Να ελεγχθούν γράμματα ταυτισμένων ενσέρων.

Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), απαιτητικά, Αναερόβια και Μύκητες. Να μην απαιτείται η προσθήκη επιπλέον αντιδραστηρίων. Οι πλάκες ταυτοποίησης να είναι δυνατόν να ταυτοποιούν πάνω από 420 διαφορετικά είδη μικροβίων και μικρήτων. Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και οίγουρα κάτω των 18 ωρών.

**Αντιβιογράμματα**

Να διενεργείται αντιβιογράμματα με μεθοδολογία MIC σε Gram (-), Gram (+) και Μύκητες με τουλάχιστον 4 αποιώσεις για κάθε αντιβιοτικό.

Να μην απαιτείται προσθήκη αντιδραστηρίων.

Οι αποιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να καταρθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελς.

Τα αποτελέσματα μικροβίων να εκδίδονται κατά μέσο όρο σε 4-9 ώρες και οίγουρα κάτω των 18 ωρών.

#### ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΠΡΗΓΟΡΗΣ ΙΣΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΓΙΑ ΒΑΡΕΣ ΠΛΑΣΧΟΝΤΕΣ

Να προσφερθεί αναλυτής μοριακής ανίχνευσης των ζητούμενων εξετάσεων με ισοθερμική μέθοδο LAMP. Να περιλαμβάνει δύο heating blocks που κάθε ένα από αυτά να μπορεί να δεχθεί 8 μικροσωληνώδη ανάδρασης.

Τα δύο αυτά blocks να μπορούν να λειτουργούν ανεξάρτητα ή και ταυτόχρονα.

Να λειτουργεί τόσο με πεύμα όσο και με μπαταρίες προκειμένου να μπορεί να κάνει επείγουσες εξετάσεις ως POC αναλυτής. Η έγκριση οδών

αφής να μπορεί να γίνει ανά πάσα στιγμή πληροφόρηση με καρτώνες για τη διερεύνηση της εξέτασης σε πραγματικό χρόνο.



31		ΑΝΑΛΥΤΗΣ	
<b>ΕΛΑΧΕΙΑ ΑΝΙΚΙΝΕΥΣΗ ΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ LAMP</b>			
1	ΑΝΑΛΥΤΗΣ	ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ LAMP ΓΙΑ ΑΝΙΚΙΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ως επείγουσα (POC)	Ναι
	MYCOPLASMA PNEUMONIAE από φθορφυγικό swab ή BAL σε κάτω από 60 λεπτά	προσφερθεί αναλυτής μοριακής ανίχνευσης των ζητούμενων εξετάσεων με ισοθερμική μέθοδο LAMP. Να μπορεί να πραγματοποιήσει έως και 4 τεστ ταυτόχρονα σε λιγότερο από 60 λεπτά.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
	FLU A+B από ρινοφαρυγγικό swab σε κάτω από 60 λεπτά	Να λειτουργεί τόσο με πεύμα όσο και με μπαταρίες προκεκμένου να μπορεί να κάνει επείγουσες εξετάσεις ως POC αναλυτής. Η έγχρωμη οθόνη αφής να μπορεί να δίνει ανά πάσα στιγμή πληροφορία με καμπύλες για τη διενέργεια της εξέτασης σε πραγματικό χρόνο.	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
	STREP PNEUMONIAE / N. MENINGITIDIS από Ε.Ν.Υ. σε λιγότερο από 60 λεπτά		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
4	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		
<b>Δ. ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΤΕΙΕΣ</b>			
1	ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΤΕΙΕΣ ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΛΛΙΕΡΤΕΙΑΣ ΑΙΜΑΤΟΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> Διαθέτει πάνω από 80 θέσεις ανίχνευσης δειγμάτων. Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης δημογραφικών και στατιστικών στοιχείων Να αναλύει και προ ετισταμένους φιάλες και καθυστερημένης εισόδου στο σύστημα Να έχει έγκριση και ένεση χρήσης για την ανάλυση και βιολογικών υγρών. Να έχει φθορισμετρική ή χρωματομετρική αρχή μεθόδου ή άλλη αναγνωρισμένη διεθνώς, για μεγαλύτερη ευαισθησία. Να διαθέτει πρόγραμμα χρήσης οργάνου με εικονίδια και οθόνη αφής για άμεση και εύκολη χρήση. Να παρέχει την δυνατότητα για επιλογή πρωτοκόλλου επώασης, για κάθε θέση επώασης από τον χρήστη. Να καταλαμβάνει τον μικρότερο δυνατό όγκο στο εργαστήριο Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης δημογραφικών και στατιστικών στοιχείων	Ναι
2	ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΤΕΙΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ ΜΕ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
3	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
<b>Ε. ΓΕΝΙΚΗ ΟΥΡΩΝ</b>			

1	STRIPS ΟΥΡΩΝ	<p><b>ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΥΡΩΝ</b></p> <p>Λειτουργεί υπό τάση 220V. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και αντάξια στη χρήση. Να διαθέτει υψηλής ακρίβειας φωτομετρικό σύστημα ανάκλασης με τουλάχιστον 4 μήκη κύματος.</p> <p>Χρησιμοποιεί ταινίες ούρων 10 ή 11 παραμέτρων οι οποίες να μπορούν να διαβαστούν και οπτικά χωρίς την αναγκαιότητα χρήσης του αναλυτή. Οι ταινίες να έχουν μεγάλη ημερομηνία λήξεως (άνω των 18 μηνών). Η βαθμονόμηση του αναλυτή να γίνεται αυτόματα μέσω ειδικού barcode strip το οποίο να βρίσκεται εντός της συσκευασίας των ταινιών για διασφάλιση των αποτελεσμάτων (επί ποινή απόρριψης).</p> <p>Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 500 ταινιών ανά ώρα (επί ποινή απόρριψης). Να είναι συνεχούς φόρτωσης (επί ποινή απόρριψης). Οι χρόνοι επίστασης να τριπλούνται αυτόματα εντός του μηχανήματος και επαρκώς ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια των αποτελεσμάτων. Μετά το πέρας του σταδίου της επίστασης η φωτομέτρηση, η εκτύπωση του αποτελέσματος και η απόρριψη της ταινίας στα απόβλητα να πραγματοποιούνται αυτομάτως.</p> <p>Να διαθέτει ευκρινή οθόνη LCD καθώς και ενσωματωμένο εκτυπωτή. Να διαθέτει εσωτερικό χώρο αυτόματης απόρριψης των χρησιμοποιημένων ταινιών για ασφάλεια του χειριστή (επί ποινή απόρριψης).</p> <p>Να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας λίστας εργασίας μέσω bar-code reader ή χειροκίνητης εισαγωγής στοιχείων μέσω ενσωματωμένου ή εξωτερικού πληκτρολογίου. Μετά τη φόρτωση να αυθεντεί αυτόματα την κάθε ταινία και να τη συσχετίζει με το barcode του δείγματος.</p> <p>Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 1000 αποτελεσμάτων ασθενών. Να έχει τη δυνατότητα έκφρασης των αποτελεσμάτων σε διάφορες μονάδες (πχ. arbitrary, conventional, ISI) και επίσης να έχει τη δυνατότητα επιλογής της σειράς εκτύπωσης των παραμέτρων.</p> <p>Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της ευαισθησίας των παραμέτρων για διαόρθωση των αποτελεσμάτων. Να έχει τη δυνατότητα διασύνδεσης με αναννώστη γραμμικού κώδικα (bar code reader) για τα δείγματα αλλά και εξωτερικό πληκτρολόγιο.</p> <p>Να έχει μικρές διαστάσεις επί πάγκου.</p>	<p>Να</p> <p>Να</p> <p>Να είναι</p> <p>Να είναι</p> <p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
2	ΑΝΑΛΥΤΗΣ		

ΣΤ. ΤΑΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ATR-FTIR

<p>ΑΔΑ: 9ΗΞΘ469ΗΔΖ-ΥΜΣ</p>	<p>ΚΑΡΤΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ (&lt;2 ΛΕΠΤΩΝ) ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (GRAM+, GRAM-, ΜΥΚΗΤΕΣ) ΑΠ'ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΟΙΚΙΑ</p>	<p>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</p>
<p>2</p>	<p>ΑΝΑΛΥΤΗΣ</p>	<p>ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟ ΑΤΡ-FTIR ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <p>Τα ζητούμενα τεστ να εφαρμόζονται σε μικρό σύστημα (POC) με την τεχνολογία φασματομετρίας υπέρυθρης ακτινοβολίας τύπου ΑΤΡ-FTIR.</p> <p>Η ταυτοποίηση των παθογόνων να γίνεται απευθείας από αποικία λιγότερο από 2 λεπτά</p> <p>Να τακτοποιεί άνω των 35 πιο κοινών παθογόνων και να εκδίδει αποτέλεσμα ταυτοποίησης με διαβαθμίσεις βεβαιότητας.</p> <p>Να αναφερθούν τα θετικά υλικά στα οποία πρέπει να γίνεται η ανάρτυξη των μικροβίων για να εφαρμοστούν με επιτυχία επί του αναλυτή</p> <p>Να περιέχει υπολογιστικό σύστημα ( λογισμικό ) καθώς και την βάση δεδομένων ταυτοποίησης των μικροβίων. Η βάση δεδομένων να αναβαθμίζεται τόσο με το φάσμα κάθε δείγματος όσο και με νέες εκδόσεις λογισμικού με υποχρέωση του προμηθευτή.</p> <p>Ο αναλυτής, το λογισμικό λειτουργίας και τα αντιδραστήρια να διαθέτουν πιστοποίηση CE-IVD.</p>